SHOUT
SHARE
IT

22

6

Smith

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

85
A

Article 56 des Statuts et du Règlement. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — PARIS

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1912

292940

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

1912. — N° 1

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre.	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^te^-Claire Deville).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1^er^ fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).
CHALOPIN (M^{lle}).
† CONSTANT (Alexandre).
† CROISSANDEAU (Joseph).
† DOLLFUS (Jean).
GADEAU DE KERVILLE (Henri).
GOBERT (D^{r} Émile).
GOUNELLE (Émile).
JANET (Charles).
† LEVEILLÉ (Albert).
† MARSEUL (S. DE).
† NOUALHIER (Maurice).
† PEYERIMHOFF (H. DE).
† PIERRET (Alexandre).
† PISSOT (Émile).
† POTRON (Eugène).
† SÉNAC (Hippolyte).
† THIBÉSARD (Joseph).
† VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.
† GIARD (Alfred), à Paris.
GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ARRÊTÉE AU 10 JANVIER 1912

ANNÉE 1912

EXPLICATION DES SIGNES : * Membre à vie; G. C. ✻ Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O. ✻ Grand officier de la Légion d'honneur; C. ✻ Commandeur de la Légion d'honneur; O. ✻ Officier de la Légion d'honneur; ✻ Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale; ✾ I. P. Officier de l'Instruction publique; ✾ A. Officier d'Académie; C. ♣ Commandeur du Mérite agricole; O. ♣ Officier du Mérite agricole; ♣ Chevalier du Mérite agricole; ✠ Décoré d'un ordre étranger.

Président honoraire.

1863-1899-1908. SIMON (Eugène), ✾ A., correspondant de l'Institut, 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16e. *Arachn., Crustacés.*

Membres honoraires.

1894. AVEBURY (LORD) [SIR JOHN LUBBOCK], C. ✻, associé étranger de l'Institut, St-James, 2, Londres S. W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1866-1905. *BEDEL (Louis). ✾ I. P., ♣, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professeur de Zoologie à la R. Scuola d'Agricultura, 19, via Romana, Firenze (Italie).

1894-1911. *BRÖLEMANN (Henry-W.), ✾ I. P., Pau (Basses-Pyrénées). *Entom. générale, princ. Myriapodes.*

1894. FABRE (J.-H.), O. ✻, correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1861-1905. *FAUVEL (Albert), ✾ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col. Lép. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1870-1911. *GROUVELLE (Antoine), ✻, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 126, rue La Boëtie, Paris, 8e. *Coléoptères européens; Clavicornes exotiques.*

1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie. U.-S. Dept. of Agriculture, Washington (États-Unis).

1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*

1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*

1862-1894. PÉREZ (J.), ✻, correspondant de l'Institut, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*

1856-1885. *PUTON (Dr Auguste), 🌿 A., Remiremont (Vosges). *Ent. gén.*

1877-1899. *ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc Nicolas Michailovitch), St-Pétersbourg (Russie). *Lép.*

1865-1907. SHARP (Dr David), Sawnside, Brockenhurst, Hauts, Cambridge (Angleterre). *Coléoptères.*

1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenossisches Polytecnikum, Zürich (Suisse). *Ent. gén.*

Membres à vie et Membres ordinaires.

1909. Achard (Julien), 42, boulevard de Vanves, Châtillon (Seine). *Phytophages du globe.*

1910. Acheray (Dr Paul), médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15e. *Coléoptères, Lépidoptères.*

1863. Allard (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. européens.*

1885. *Alluaud (Charles), ✻, 🌿 I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. carniv. d'Afrique et de Madagascar.*

1857. *André (Ernest), 🌿 A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*

1900. Anglas (Jules), ✿ A., Dr ès Sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*

1869. Antessanty (abbé Gabriel d'), ✿ I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Coléoptères, Lépidoptères et Hém.*

1905. *Arenberg (prince Pierre d'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Coléoptères.*

1880. *Argod-Vallon (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde; Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*

1908. Aubail (Louis), (C.), S. ✠, 17, avenue Alphand, St-Mandé (Seine), Paris, 5e. *Coléoptères.*

1903. Autran (Eugène), oficina de Zoologia, casilla de Correo 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*

1904. Auzat (Jean-François-Victor), ✿, Dr en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9e. *Col. gallo-rhén.*

1891. Azam (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*

1905. Babault (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16e. *Coléoptères.*

1859. *Baer (Gustave-Adolphe), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1er. *Ent. gén.*

1902. *Bailly (Henri-Gustave), Velars-la-Cude (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*

1906. *Baizet (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*

1903. *Balestre (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*

1899. *Bange (abbé V. de), Marneffe, par Huccorgne, province de Liége (Belgique). *Col.*

1899. Barbey (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*

1908. Barbiellini (A.), propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 6, Gabrao-Bueno, Sao-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*

1877. * Bargagli (marchese cav. Piero), ✠, piazza S^ta^-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1911. Baros (D^r^ Léon), Bussang (Vosges). *Coléoptères et Lépidoptères de France.*

1910. Barsacq (Joseph), chef du service hortico-entemologique du zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale.*

1909. Bary (Georges de), 3, boulevard Lundy, Reims (Marne). *Coléoptères.*

1888. Beauchêne (Fernand de), ❋, ✠, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne). *Ent. gén.*

1888. Becker (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*

1900. Béguin (Louis), 21, rue Nicolaï, Montluçon (Allier). *Col.*

1899. Béguin (V.), pharmacien de 1re classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^{e}. *Coléoptères, pr. Vésicants.*

1889. Beguin Billecocq (Louis), ❋, 🌿 A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^{e}. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe.*

1873. * Belon (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*

1903. Bénard (Georges), préparateur au Muséum, 3, rue de l'Estrapade, Paris, 5^{e}. *Lép. et Col.*

1910. Benderitter (E.), imprimeur, 11, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Lamellicornes paléarctiques et Aegialidae, Chironidae, Hybalidae, Orphnidae et Hybosoridae du globe.*

1906. Benoist (Raimond), étudiant, 49, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^{e}. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*

1908. Bergevin (E. de), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élisée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*

1885. Bergroth (D^{r} E.), 474, Main street, Fitchburg, Massachusetts (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén., princ. Hém.*

1893. * Berthoumieu (abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*

1909. Bervoets (Raymond), licencié ès Sciences, 52, rue Van Maerlant, Anvers (Belgique). *Insectes fossiles; Hémiptères.*

1909. Bethune-Baker (G.-T.), 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptéres; Hémiptères.*

1907. * Bettinger (Lucien), D^{r} en Médecine, 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne). *Coléoptères de France.*

1899. Bézagu (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*

1894. Bibliothèque Impériale de l'Université, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).

1904. * Blachier (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*

1877. * Blanc (Édouard), 🌿 A., C. ✠, 52, rue de Varenne, Paris, 7^{e}. *Ent. gén., pr. Col.*

1889. * Blanchard (D^{r} Raphaël), ✱, C. ✠, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard S^{t}-Germain, Paris, 7^{e}. *Ent. gén.*

1896. Bleuse (Léon), 🌿 A., 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col. européens et Lépid. d'Ille-et-Vilaine.*

1881. Blonay (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9^{e}, *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Bohn (D^{r} Georges), 12, rue Cuvier, Paris, 5^{e}. *Ent. gén.; Crustacés.*

1895. Boileau (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9^{e}. *Carabides et Lucanides du globe.*

1911. Boitel (D^{r} Maurice), médecin-major au 20^{e} régiment d'infanterie, Marmande (Lot-et-Garonne). *Coléoptères.*

1872. Bolivar (Ignacio), directeur du Musée des Sciences, 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1891. *Bonaparte (prince Roland), membre de l'Institut, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16ᵉ. *Ent. générale.*

1910. Bonaparte-Wyse (Lionel), 24, Granville Gardens, Ealing Common, London, W. (Angleterre). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1906. Bonnet (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Anthribides et Brenthides.*

1903. *Bonnet (Amédée), ❦ I. P., docteur ès Sciences, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acariens.*

1859. *Bonvouloir (le comte Henry de), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16ᵉ; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*

1879. Bony (le vicomte Gaston de), Bujaleuf (Haute-Vienne). *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*

1907. *Boppe (Paul), garde général des Eaux et Forêts, Saint-Dié (Vosges). *Cérambycides du globe.*

1898. Bordage (Edmond), ❦ I. P., Dʳ ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 *bis*, rue Monge, Paris, 5ᵉ. *Ent. gén.*

1898. Bordas (Dʳ L.), ❦ I. P., Dʳ ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1906. *Borde (René de), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères.*

1892. Bossion (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*

1893. *Boucomont (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; ent. de la France.*

1857. Boudier (Émile), ✻, ❦ I. P., correspondant de l'Institut et de l'Académie de Médecine, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*

1878. Boullet (Eugène), ✻, ❦ I. P., ✿, ✠, banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles.*

1899. *Bourgoin (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5ᵉ. *Coléoptères; Cétonides du globe.*

1896. *Boutarel (Dʳ), 47, rue des Tournelles, Paris, 3ᵉ. *Col., pr. du Chili.*

1896. *Bouvier (E.-L.), ✻, ❦ I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5ᵉ. *Ent. gén.*

1874. Boyenval, ✻, 37, rue de Loos, Lille (Nord) *Col. eur.*

1884. Brabant (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*

1907. Bréguet (Maurice), étudiant en Médecine, 98, rue Michelet, Alger. *Coléoptères.*

1903. *Brèthes (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*

1902. Brown (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9e. *Lépidoptères.*

1887. Brown (Robert), 159, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*

1903. Bruch (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République Argentine). *Ent. gén. princ. Col.*

1898. *Bruyant (Dr Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Géographie entomologique.*

1910. Budy (Otto), libraire-éditeur, membre de la Société entomologique allemande, secrétaire de la Société italienne de Berlin, 11, Carlstrasse, Berlin N.-W., 40 (Allemagne). *Bibl. ent.*

1905. Buffévent (Georges de), capitaine au 67e régiment d'infanterie, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. gallo-rhénans.*

1898. Bugnion (Dr Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, à Blonay-sur-Vevey (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*

1900. *Bureau (Dr Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*

1911. Burr (Malcolm), Dr ès Sciences, Castle Hill House, Douvres (Angleterre). *Orthoptères d'Europe et Dermaptères du globe.*

1882. *Buysson (Henri du), au château du Vernet, par Broût-Vernet [Gare : St-Pourçain-sur-Sioule.] (Allier). *Col., pr. Élatérides, Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*

1896. Buysson (Robert du), ❦ A., ✠, 70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5e. *Hymén.*

1894. Cabrera y Diaz (Anatael), hôtel Aguëro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. Caillol (Henri), avocat, villa Marie à La Rose, près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*

1898. Candèze (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liége (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*

1901. Caracciolo (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles). *Entomologie générale.*

1905. Caraffa (Sébastien de), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*

1907. Carénou (Édouard), ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; biologie.*

1899. *Carié (Paul), Curepipe (Ile Maurice). *Faune des îles Mascareignes.*

1909. Carpentier (Charles), ✻, ⚘ A., capitaine au 55ᵉ régiment d'infanterie, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Ent. de la Provence et du Languedoc, princ. Coléoptères et Orth.*

1893. Carpentier (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*

1878. Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*

1883. Casey (Thomas-L.), colonel, Stoneleigh Court, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Coléoptères de l'Amérique du Nord.*

1910. Catherine (Georges), 59, rue Pigalle, Paris, 9ᵉ. *Lépidoptères de France.*

1909. Cavallier (Louis), pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*

1879 *Cayol (Marius), ✻, ⚘ A., ⚘, chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17ᵉ. *Col. eur.*

1910. Cazeneuve (Dʳ), médecin aide-major de 1ʳᵉ classe, corps de débarquement, Casablanca (Maroc). *Coléoptères.*

1888. *Cepero (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. Chabanaud (Paul), 110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6^e^; l'été : La Prévôté, S^t^-Épain (Indre-et-Loire). *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*

1909. Challiot (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères et Coléoptères.*

1892. Champenois (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 *bis*, rue Michel-Ange, Paris, 16^e^. *Col. paléarctiques.*

1906. Chapman (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén., princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*

1911. Chappelier (Albert), préparateur à la Sorbonne, 6, place S^t^-Michel, Paris 6^e^. *Entomologie générale; rapports entre les Insectes et les Oiseaux.*

1869. Chardon (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place S^t^-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*

1907. Charles (Georges), 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*

1907. Chatanay (Jean), chef de la station entomologique de Châlons-sur-Marne, 50, avenue de Strasbourg, Châlons-sur-Marne (Marne). *Coléoptères, princ. Ténébrionides.*

1886. *Chatin (D^r^ Joannès), O. ✻, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard S^t^-Germain, Paris, 6^e^. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*

1883. *Cheux (Albert), 🌿 I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*

1891. Chevreux (Ed.), 🌿 I. P., route du Cap, Bône (Algérie). *Crustacés.*

1889. Chobaut (D^r^ Alfred), 🌿 I. P., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhop. de France.*

1901. *Chopard (Lucien), licencié ès Sciences naturelles, 52, boulevard S^t^-Germain, Paris, 5^e^. *Ent. gén., princip. Orthoptères.*

1883. Chrétien (Pierre), 84 *bis*, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles et des œufs.*

1889. Claybrooke (Jean de), ✻, 🌿 A., 🏅, 5, rue de Sontay, Paris, 16^e^. *Ent. gén.*

1872. *Clément (A.-L.). ✻, ❦ I. P., O. ✿, dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1902. Clerc (Dr Antonin), médecin des hôpitaux de Paris, 52, avenue de Wagram, Paris, 17e. *Col. de France.*

1904. Clerc (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*

1900. Clermont (Joseph), 10 *bis*, rue Hoche, Caudéran (Gironde). *Coléopt. paléarct.; Orthoptères de France et d'Espagne.*

1910. Codina (Ascensio), Masnou, province de Barcelone (Espagne). *Faune entomologique de la Catalogne, Cicindélides du globe.*

1894. Concilium Bibliographicum, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibliographie entomologique.*

1910. Coret (Maurice), 75, avenue de St-Mandé, Paris, 12e. *Coléoptères, Hyménoptères.*

1900. Cosmovici (Dr Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1911. Côte (Claudius), 11, rue Président-Carnot, Lyon Rhône). *Lépidoptères, Attaciens et Actiens; Diptères et Coléoptères d'Europe.*

1881. Coulon (Dr), ❦ A., O. ✠ St-Ch., C. ✠ d'Isab.-la-Cath., Villa Georges, Monaco (Principauté). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles.*

1898. Coutière (Dr Henry), ❦ A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Crustacés.*

1911. Crémieux (Martial), 30, rue de Joinville, Laval (Mayenne). *Coléoptères.*

1908. Culot (J.), membre de la Société entomologique suisse, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1888. Daguin (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén., pr. Col.*

1890. Dames (L.-Félix), libraire, Humboldtstrasse, 13, Berlin-Steglitz (Prusse). *Bibliographie scientifique.*

1892. Daniel (Dr Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*

1901. Darbois (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lépidoptères.*

1898. *Darboux (Gaston), ✿ A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*

1882. *Dattin (E.), ✱, lieutenant-colonel du Génie, 27, rue Bezançon, Langres (Haute-Marne). *Lépidoptères européens, princ. Microlépidoptères.*

1906. *Daufresne (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1909. David (A.), 76, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine). *Coléoptères de France.*

1911. Decary (Raymond), La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et Marne). *Lépidoptères.*

1897. *Deckert-Meillaie (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Inf^re^). *Lépidoptères du globe.*

1887. Degors (Alfred), 51, rue S^t^-Lazare, Le Blanc (Indre). *Coléoptères de France.*

1909. *Delachapelle (Marie), instituteur public, 183, rue Michel-Bizot, Paris, 12^e^. *Coléoptères de France.*

1907. *Delcourt (Amédée), 118, boulevard Raspail, Paris, 6^e^. *Hémiptères, princ. Notonectes.*

1908. Delfieu (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques.*

1895. Delsuc (Raymond), Pierry-Épernay (Marne). *Ent. gén.; pr. Lép.*

1884. *Délugin (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boëtie, Périgueux (Dordogne). *Col.*

1899. Delval (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5^e^. *Coléoptères.*

1889. Demaison (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. Demaison (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*

1888. Denfer (J.), ✱, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent gén., pr. Lép. eur.*

1908. Denier (Pierre), 25, rue Nicolo, Paris, 16e. *Arach. et Coléopt. paléarct.; Méloïdes du globe.*

1909. Derais (L.), professeur au collège, rue des Écuelles, Verneuil (Eure). *Coléoptères et Lépidopt.*

1882. *Desbordes (Henri), ✱, ✿ A., ancien chef de bureau au minist. des Travaux publics, 177, boulevard St-Germain, Paris, 7e. *Col. de France.*

1901. Dessalle (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*

1869. Dieck (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Coléoptères européens.*

1905. *Diegner (A.), ✿, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*

1889. Dimmock (George), Ph. D., 531, Berkshire avenue, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Entomologie générale; anatomie et physiologie.*

1868. *Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*

1891. *Dodero (Agostino), 29, via Sturla, Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*

1881. *Dognin (Paul), La Beuvrière, par Le Lion d'Angers (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains.*

1879. Donckier de Donceel (Henri), entomologiste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*

1890. Dongé (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*

1859. Doria (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Col.*

1889. *Driancourt (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Dubois (Albert), 10, avenue de Bellevue, Sèvres (Seine-et-Oise). *Col. de France.*

1897. Duchaine (Jules), 45, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*

1905. Ducke (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*

1908. Dufau (Léo), Gourbeyre (Guadeloupe). *Coléoptères.*

1892. Dumans (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*

1910. Dumas (Joseph), 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne). *Coléoptères de France.*

1890. Dumont (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard S^t-Germain, Paris, 6^e. *Lép. eur.; préparation et étude des chenilles.*

1893. *Dupont (Louis), I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lépouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*

1900. École nationale d'Agriculture de Montpellier (Hérault).

1905. École polytechnique fédérale suisse (professeur D^r Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).

1894. École royale supérieure d'Agriculture de Milan (Italie), Dirizione, 47.

1888. Edwardes (Stanley), membre de la Société entomologique de Londres, 16, St-German's place, Blackheath, London, S. E. (Angleterre). *Lépidoptères.*

1891. *Emery (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*

1897. Emmerez de Charmoy (Donald d'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coleoptères.*

1897. Estiot (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*

1899. Eusebio (J.-B.-A.), D^r ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*

1901. *Fagniez (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France; cavernicoles du globe.*

1904. *Falcoz (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*

1879. Fauconnet (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*

1904. Faure (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1899. *Faure-Biguet (Paul-Vincent), C. ✻, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17e. *Col.*

1910. Favarel (Georges), agent des Affaires indigènes, Fort Sibut, Haut Chari (Congo français) et Brives-la-Gaillarde (Corrèze). *Coléoptères du globe; princ. Onthophagides africains.*

1886. Felsche (Carl), 27, Dresdener strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*

1899. Felt (Ephraim-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*

1909. Fenyes (Dr Adalbert), 61, East Colorado street, Pasadena, Californie (États-Unis d'Amérique). *Col., Aleocharini du globe.*

1882. *Ferdinand Ier (Sa Majesté), G. C. ✻, etc., Tsar de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*

1906. Ferrante (Giovanni), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*

1890. *Ferton (Charles), chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hymén.*

1882. *Fleutiaux (Edmond), 🌿 A., ⚘, 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*

1900. Forbes (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*

1906. Fouquet, commandant au 11e régiment d'infanterie coloniale, Thudaumot (Cochinchine). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1912. Fox (George), 43, avenue de Saxe, Paris, 7e. *Lép.*

1898. *Fréminville (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*

1900. Froggatt (Walter-Wilson), Government Entomologist, Department of Agriculture, 140 George Street, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*

1896. Fuente (D. José-Maria de la), Posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*

1880. *Gadeau de Kerville (Henri), 🌿 I. P., O. ⚘, C. ✠, 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Infre). *Ent. générale.*

1904. *Gallardo (Angel), ingénieur civil, Dr ès Sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrique.*

1908. Garreta (Léon), licencié ès Sciences, 29, avenue Rapp, Paris, 7e. *Coléoptères paléarctiques, Coprophages du globe.*

1904. *Gascard (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides.*

1870. *Gaulle (Jules de), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6e. *Hyménoptères.*

1886. Gazagnaire (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*

1896. Gelin (H.), ✿ I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*

1880. Gennadius (P.), inspecteur de l'Agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*

1902. *Gerber (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, Laboratoire Marion, Endoume, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*

1903. Gervais d'Aldin (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*

1885. Gianelli (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*

1894. Giglio-Tos (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*

1907. *Girard (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1868. Gobert (Dr Émile), ✱, ✿ I. P., C. ✠, 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*

1880. Godman (Dr F. du Cane), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*

1903. *Goeldi (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*

1887. Gorham (révérend H.-S.), Highcroft, Malvern (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1878. *Gounelle (Émile), ✿ A., 39, rue Raffet, Paris, 16e. *Cérambycides de la région néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*

1905. Goury (abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*

1911. Grandjean (Élie), notaire, Ureay (Allier). *Coléoptères de France.*

1899. Gratiolet (Ludovic), ✿ A., 5, rue de Navarre, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1899. Grisol (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*

1889. Grison (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*

1911 Grosclaude (Marcel), 90, rue Boileau, Paris, 16e. *Coléoptères de France.*

1869. *Grouvelle (Jules), ✻, ✿ A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6e. *Col. eur.*

1873. *Grouvelle (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14e. *Col. gallo-rhénans.*

1891. Grouzelle (C.-Alexandre), ✻, ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*

1899. Gruardet (F.), ✻, commandant d'artillerie, 34, rue Guérin, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères.*

1899. Gruvel (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5e. *Cirrhipèdes.*

1903. Guénaux (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12e. *Entomologie générale.*

1889. *Guerne (baron Jules de), ✻, ✿ I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*

1894. Guerry (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Cétonides, Buprestides et Longicornes.*

1898. Guiart (Dr Jules), ✿ A., professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 36, quai Gailleton, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1905. Guignon (abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes; Lép.*

1895. Guimond, ✿ I. P., pharmacien de 1re classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*

1894. Hardy (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Coléoptères de France.*

1891. Heim (Dr Frédéric), ✻, ❦ I. P., O. ✤, agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16e. *Ent. gén.; biologie, Parasites.*

1891. Henneguy (Dr Félix), O. ✻, C. ✤, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*

1902. Hermann (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5e. *Bibliographie entomologique.*

1907. *Hérouard (Edgard), professeur adjoint de la chaire de Zoologie à la faculté des Sciences, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6e. *Entomologie générale; Crustacés.*

1878. Hervé (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*

1909. Hervé-Bazin, chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue du Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Diptères.*

1888. Hess (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Diptères.*

1866. Heyden (Lucas von), ✠, Prof., Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1907. Holl (E.), ✻, officier d'administration de 1re classe du génie, en retraite, 70, rue de Constantine, Hussein-Dey, près Alger. *Lép.*

1885. *Holland (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1900. *Homberg (Rodolphe), 1, square Moncey, Paris, 9e. *Lép. d'Eur.*

1911. *Horn (Dr Walther), 18, Gosslerstrasse, Berlin-Dahlem (Allemagne). *Coléoptères, princ. Cicindélides*

1900. Houard (C.), ❦ A., Dr ès Sciences, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Caen, Caen (Calvados). *Entomologie générale, princ. Cécidies.*

1898. Houlbert (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 10, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col., Orthopt.; biologie gén. des Insectes.*

1909. Huault (Henri-Frédéric), 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères.*

1899. Hucherard (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11e. *Lépidoptères.*

1911. *Hustache (A.), professeur de Sciences, 24, rue du Collège, Dôle (Jura). *Coléoptères.*

1905. Huyghe (Fernand), 6, rue Villebois-Mareuil, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Coléoptéres.*

1903. *Iches (Lucien), 🌿 A., 10, place Saint-Julien, Laon (Aisne). *Ent. gén. et appl.*

1894. Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5e.

1900. Institut zoologique de l'Université de Naples (Italie), (prof. Monticelli, directeur).

1890. *Janet (Armand), ✻, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15e. *Lép.*

1891. *Janet (Charles), ✻, 🌿 A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès Sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*

1892. Janson (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*

1903. *Jeannel (René), Dr en Médecine, Dr ès Sciences, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Col. de France; Insectes cavernicoles.*

1903. Jhering (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do Correio 500, São Paulo (Brésil). *Ent. gén.*

1892. Joannis (abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6e. *Lép.*

1886. Joannis (abbé Léon de), 4, rue Richemont, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. chenilles.*

1907. Juillet (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, rue Carnot, Rilly-la-Montagne (Marne). *Dipt., princ. piqueurs.*

1911. Junk (W.), libraire, Kurfurstendamm, 201, Berlin W 15 (Allemagne). *Bibliographie entomologique,*

1911. Keilin (David), licencié ès Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris. *Biologie entomologique; en particulier larves de Diptères.*

1904. Kellogg (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Stanford, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1891. Kerremans (Ch.), capitaine pensionné, 44, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*

1893. *Kieffer (abbé Jean-Jacques), Dr ès Sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*

1869. Kirby (W.-F.), 46, Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*

1911. Krause (A.), Cyrnos Palace, Ajaccio (Corse). *Coléoptères de Corse.*

1885. Krauss (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*

1863. *Künckel d'Herculais (Jules), ✻, ✾ I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Ent. gén., Anat.*

1902. La Barre (Gaston de), ✾, 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17e. *Insectes utiles et nuisibles.*

1908. La Bastille (Henry de), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*

1908. Laboissière (Victor), 63, rue de Cormeille, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères, princ. Galérucides.*

1892. Laboratoire de Luc-sur-Mer (prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).

1899. Laboratoire d'études de la soie (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

1909. *Lafon (Louis), 8, rue de Villersexel, Paris, 7e. *Lépidoptères.*

1887. *Laglaize (Léon), ✾ A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10e. *Ent. gén.*

1893. Lahaussois (Ch.), ✾ A., O. ✠, avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de La Planche, Paris, 7e. *Col.*

1873. Lajoye (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*

1864. Lallemant (Charles), ✾ A., pharmacien, Jaulgonne (Aisne), *Col. eur. et du Nord de l'Afrique.*

1898. *Lambertie (Maurice), 19, rue Henri-Deffès, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1885. Lameere (Auguste), ✠, prof. à l'Univ. de Bruxelles, 78, rue Defacqz, Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*

1900. Lamy (Ed.), ✿ I. P., ✣, Dr ès Sciences, assistant de Malacologie au Muséum, 36, rue Daubenton, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1899. La Porte (L. de), Sèvres, par St-Julien-Lars (Vienne). *Col.*, *Lép.*

1899. Larminat (L. de), ✻, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 61, avenue de Carnel, Lorient (Morbihan). *Coléoptères; Insectes marins.*

1911. Larrousse (Fernand), étudiant en médecine, 3, place Saint-Michel, Paris, 5e. *Coléoptères, princ. Carabiques.*

1910. Lascols (Jules), receveur de l'enregistrement, en retraite, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères.*

1907. Lasègue (Gaston), préparateur à la Faculté des Sciences, 17, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).

1911. Lastours (Dr de), la Malisterie, par Varades (Loire-Inférieure). *Lépidoptères, princ. Séricigènes exotiques.*

1899. *Laurent (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*

1900. *Lavallée (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1906. Le Boul (Michel-Constant), commissaire spécial de la Police franco-marocaine, en résidence à Oudjda (Maroc). *Entomologie générale du Nord de l'Afrique.*

1899. Lécaillon (A.), ✿ I. P., ✣, Dr ès Sciences, professeur à la Faculté des Sciences, Toulouse (Haute-Garonne). *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*

1901. Le Cerf (Ferdinand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Lépidoptères.*

1911. Lechmere (Eckley), maître de conférences à l'Université de Bristol, au laboratoire de Cryptogamie, 63, rue de Buffon, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1906. Leconte (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*

1903. Lécuru (Fernand), dessinateur au Service des études de la voie de la C^{ie} du Nord, 162, r. Lafayette, Paris, 10^e. *Coléoptères de France.*

1899. Léger (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.; Sporozoaires parasites des Arthropodes.*

1908. Legoy (Émile), architecte, 29, boulevard Péreire, Paris, 17^e. *Lépidoptères.*

1905. Legras (Léon), 1, rue du Grand-Pressoir, Vaux-le-Pénil (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*

1902. Lemée (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies.*

1906. *Le Moult (Eugène), naturaliste, 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris, 5^e. *Entomologie générale.*

1909. Léon-Dufour (Raymond), capitaine au dépôt de remonte, Mérignac (Gironde). *Coléoptères.*

1912. Lescaux (J.), pharmacien major de 1^{re} classe, caserne des Bénédictins, Limoges (Haute-Vienne). *Entomologie générale.*

1902. Le Seigneur (Jacques), commissaire en chef de la Marine, 33, rue de la Bucaille, Cherbourg (Manche). *Col.*

1887. *Lesne (Pierre), ✾ I. P., ✾, ✠, assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*

1907. Levett (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères.*

1908. Ley (Robert), 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne). *Coléoptères, princ. Mélolonthides.*

1911. Licent (Émile), Maison d'Études, Gemert (Hollande). *Biologie gén., anat. des Insectes, princ. Hémiptères-Homoptères.*

1901. *Loiselle (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée.*

1901. Lucas (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*

1884. *Macé (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1906. Madon (Paul), ❀, ✠, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*

1911. Magdelaine (A.), capitaine au 55e régiment d'Infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard). *Coléoptères paléarctiques.*

1893. Magnin (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Col.*

1881. Magretti (Dr Paolo), cassina amata di Paderno-Dugnano (Italie). *Hymén.*

1892. Marchal (Dr Paul), O. ❀, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 89, rue du Cherche-Midi, Paris, 6e; l'été : 30, rue Guérard, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Entomologie générale; Biologie; Entomologie appliquée; Hyménoptères.*

1911. Marianno (Dr José), rua Cosme Velho, 48, Rio de Janeiro (Brésil). *Hyménoptères, Apidae.*

1909. Marie (Dr René), médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17e. *Coléoptères.*

1908. *Marié (Pierre), 4, rue de la Trémoille, Paris, 8e. *Hémiptères.*

1904. Marmottan (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 15, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*

1858. Marmottan (Dr Henri), O. ✻, ancien député, ancien maire du 16e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Col. et Hém. paléarct.*

1891. Martin (René), ❦ A., O. ✠, ancien avoué, 20, rue d'Angoulême, Paris, 10e. *Névroptères.*

1911. Melou (Gaston), Csanyi utea 3, II, 21, Budapest (Hongrie). *Lépidoptères.*

1901. Méquignon (Auguste), professeur au lycée, 66, rue Bannier, Orléans (Loiret); l'été : 9, rue Marceau, Levallois-Perret (Seine). *Col. gallo-rhénans.*

1890. Meunier (Fernand), O. ✠, chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, 5, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*

1882. Meyer-Darcis (Georges), 5, viale Poggio imperiale, Florence (Italie). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*

1908. **Meynier** (Léopold), propriétaire, Digne-les Sièyes (Basses-Alpes). *Entomologie générale principalement Coléopt. et Lépid.*

1888. **Millettes** (M^{me} veuve), née **Bellier de la Chavignerie**, Membre à titre honorifique, 35, rue S^t-Louis, Évreux (Eure).

1901. **Millot** (Adolphe), professeur de dessin au Muséum National d'Histoire naturelle, 49, boulevard S^t-Marcel, Paris, 13^e.

1883. ***Millot** (Charles), ✿ I. P., anc. officier de marine, 7, place S^t-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Coléoptères et Lépidoptères.*

1902. ***Mingaud** (Galien), ✠, ✿ I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Entomologie générale.*

1892. **Minsmer** (Jean-Joseph), ✻, major de réserve, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1873. ***Miot** (Henri), ✿ I. P., O. ✠, juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*

1911. **Mocqueris** (Daniel), 45, avenue de Wagram, Paris, 17^e. *Coléoptères; Diptères.*

1844. **Mocquerys** (Émile), 24, rue Philippe-Thomas, Sfax (Tunisie). *Col. eur.; Hymén. de France.*

1898. ***Mollandin de Boissy** (Robert), villa les Pins, quartier des Darboussèdes, Toulon (Var). *Col. paléarct.*

1893. **Montandon** (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Hétéroptères.*

1910. **Moreau** (Eugène), 58, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Lépidoptères du globe.*

1900. **Morel** (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16^e. *Col. d'Europe.*

1888. ***Morgan** (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*

1907. **Morgon** (Raymond), propriétaire agriculteur, 5, rue Émile-Gilbert, Paris, 12^e; et Bois-Normand, près Lyre (Eure). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*

1900. ***Moser**, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*

1900. Mottaz (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale : Coléoptères et Lépidoptères.*

1903. Moutier (D^{r} François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8^{e}. *Lép.*

1896. *Müller (D^{r} Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*

1907. Müller (D^{r} Joseph), professeur au Staats Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe.*

1908. Musée d'Histoire naturelle de Zi Ka Wei (*M. le Directeur du), près Changhaï, Chine (via Suez).

1890. Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (Bibliothèque du) (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5^{e}.

1891. *Nadar (Paul), ✻, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8^{e}. *Coléoptères.*

1905. Naturhistorisches Museum (D^{r} L. Reh, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).

1886. *Neervort van de Poll (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Entomologie générale, pr. Coléoptères.*

1897. *Nibelle (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Inf^{re}). *Hémipt.; Hymén.*

1873. Nickerl (D^{r} Ottokar), Wenzelsplatz 779, II, n^{o} 16, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1876. Nicolas (André), ancien magistrat, Cambo-les-Bains (Basses-Pyrénées). *Carabides et Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*

1911. Nicoud (Maurice), dessinateur, 9, rue de Lyon, Paris, 12^{e}. *Entomologie générale, princ. Coléoptères.*

1908. *Nielsen (J.-C.), docteur en Philosophie, 103, Vester Voldgade, Copenhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes.*

1881. *Nodier (Charles), ✻, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1889. Nonfried (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Coléoptères, princ. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*

1895. *Normand (D^{r} Henry), 🌿 A., Le Kef (Tunisie). *Coléoptères.*

1861. *Oberthür (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*

1871. *Oberthür (René), Rennes (Ille-et-Vilaine), et 46, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1880. Odier (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16e. *Col. eur.*

1873. *Olivier (Ernest), 🌿 A. (C.), O. ✠, correspondant du Muséum National d'Histoire naturelle, Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur. et algériens; Lampyrides du globe; **Hémiptères, Diptères et Hyménoptères européens.***

1873. Orbigny (Henri d'), 🌿 A., 21, rue St-Guillaume, Paris, 7e. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique.*

1911. Paganetti-Hummler (G.), Vöslau (Basse-Autriche). *Coléoptères.*

1896. *Pantel (J.), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Biologie générale, anatomie comparée, princ. Orthoptères.*

1902. Pazos (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 46, Marti. San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*

1903. Pelletier (E.), 15, impasse de l'Aqueduc, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Lépidoptères de France; préparation des chenilles.*

1899. Pérez (Charles), 🌿 A., Dr ès Sc. nat., maître de Conférences à la Sorbonne, laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*

1883. *Péringuey (Louis), 🌿 I. P., ✠, Dr ès Sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*

1875. *Perraudière (René de la), ✱, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*

1902. *Perret (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*

1900. Peschet (Raymond), 7, rue du Général Brunet, Paris, 19e. *Col. gallo-rhénans; Hydrocanthares du globe.*

1909. Petit (Albert), O. ✱, Président de Chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8e. *Lépidoptères.*

1908. *Peuvrier (Aster), 🌿 I. P., directeur d'École communale, 63, rue du Rendez-Vous, Paris, 12e. *Coléoptères de France.*

1893. *Peyerimhoff de Fontenelle (Paul de), inspecteur adj. des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*

1889. *Pic (Maurice), ✿ A., correspondant du Muséum National d'Histoire naturelle, Digoin (Saône-et-Loire). *Col. Hém. et Hymén. paléarct.; Ptinides, Anobiides, Malacodermes, Hétéromères, Bruchides et Nanophyes du globe.*

1899. *Picard (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'Ecole d'Agriculture, 12, rue Émile-Zola, Montpellier (Hérault). *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*

1902. *Pictet (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*

1911. Piérart (D^r^), 248, boulevard Raspail, Paris, 4^e^. *Lépidoptères.*

1905. Piéron (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6^e^. *Éthologie et psychologie des Insectes.*

1902. Pierre (abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*

1883. Pierson (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*

1893. Pigeot (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*

1899. Pignol (D^r^ Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9^e^. *Coléoptères.*

1908. Pionneau (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Ent. gén. princ. Hém. et Lep. paléarct.*

1890. Planet (Louis), ✿ I. P., dessinateur d'Histoire naturelle, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Col.*

1892. Planet (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*

1908. Poitau (Eugène), instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16^e^. *Hém.*

1873. Polle de Viermes, 57, rue S^t^-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*

1910. Pornin (Louis), professeur au collège Chaptal, 45^bis^, rue Guersant, Paris, 17^e^. *Coléoptères.*

1896. Porter (Charles-E.), sous-directeur du Musée National d'Histoire naturelle, Santiago (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1899. Portevin (Henri), 5, rue de la Petite-Poste, Bergues (Nord). *Col., princ. Curculionides.*

1888. *Portier (D^{r} Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*

1907. Postel (Georges), pharmacien, Foncquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

1896. Pottier (Lucien), 🌿 I. P., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14^{e}. *Coléoptères.*

1894. *Poulot (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11^{e}. *Lep.*

1903. *Poulton (D^{r} Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, membre de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre).

1901. Puel (Louis), viticulteur, 16, rue Campane, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*

1909. Rabaud (Étienne), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^{e}. *Biologie entomologique.*

1906. *Racovitza (D^{r} Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 92, boulevard Raspail, Paris, 6^{e}. *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*

1888. Radot (Émile), ✱, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles.*

1867. Raffray (Achille), ✱, 🌿 I. P., consul général en retraite, 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydméniens du globe.*

1872. *Ragusa (Enrico), Excelsior Palace Hôtel, Palerme (Sicile). *Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères de Sicile.*

1900. Rainbow (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*

1907. Rambousek (François-Georges), assistant de Zoologie à l'Université tchèque, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléopt., princ. Staphylinides.*

1903. Rangoni (D^{r} marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*

1895. *Raoult (D^{r} Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. *Reed (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Entomologie générale.*

1876. Reitter (Edmund), Paskau (Moravie). *Entomologie gén., pr. Coléoptères.*

1896. Reuter (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatan, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique.*

1874. Reuter (O.-M.), prof. à l'Université, 21, Petersgatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., princ. Hémiptères.*

1909. Reverdin (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, rive de Pregny, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1903. Rey (Gaston), ✿ I. P., 1, rue Tarbé, Paris, 17e. *Orthoptères.*

1910. Ribaut (H.), professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, 18, rue Lafayette, Toulouse (Haute-Garonne). *Myriopodes.*

1909. Riel (Dr Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*

1912. Roché (Gaston), garde général des Eaux et Forêts, La Calle (Algérie). *Coléoptères.*

1909. Rodays (Jean de), 127, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Entomologie générale.*

1910. Roig (Mario-Sanchez), calzada del Cerro, no 827, La Havane (Cuba). *Arachnides; Lépidoptères.*

1907. Rondeau du Noyer (Marc), préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie, 14, rue Crozatier, Paris, 10e. *Diptères, principalement anatomie des Tabanides.*

1909. Rondou (J.), ✿ A., instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lép.*

1908. Roques (Xavier), professeur de Sciences naturelles au Lycée, 6, avenue d'Assas, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; Trichoptères.*

1891. *Rothschild (the Hon. Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lépidoptères.*

1912. Roubal (Jean), Příbram, Bohême (Autriche). *Coléoptères.*

1906. Roubaud (Émile), agrégé des sciences naturelles, 43, avenue du Maine, Paris, 14e. *Diptères.*

1899. Roule (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (Hte-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1909. Rowland-Brown (Henry), membre de la Société entomologique de Londres, Oxhey Grow, Harrow-Weald (Angleterre). *Lépidoptères paléarct.; entomologie appliquée à l'agriculture.*

1896. *Royer (Dr Maurice), ✿ A., 14, rue du Four, Paris, 6e. *Hémiptères du globe.*

1901. Rudekiel (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*

1880. *Sahlberg (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. *Sainte-Claire Deville (Jean), ✿ A., capitaine d'artillerie, 16, rue Pérignon, Paris, 7e. *Col. d'Europe.*

1906. *Santschi (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*

1851. Saulcy (Félicien Caignart de), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*

1887. Savin de Larclause (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1894. *Schaus (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1906. Scherdlin (Paul), ✿ A., industriel, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

1904. Schey (Henri), ✿, rédacteur à la préfecture de la Seine, 210, boulevard Péreire, Paris, 17e. *Col.*

1869. *Sedillot (Maurice), ✿ A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col.*

1864. *Seidlitz (Dr Georg von), Ebenhausen près Munich (Bavière). *Coléopteres.*

1905. *Seillière (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7e. *Col.; physiologie des Insectes.*

1907. *Semenov Tian-Shansky (André de), vice-président de la Société entomologique de Russie, ancien zoologue en chef du Musée zool. de l'Académie Imp. des Sciences, Vass. Ostr., 8e ligne, 39, log. 3, St-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères, Dermatoptères, Hyménoptères; zoogéographie.*

1900. *Semichon (Louis), Dr ès Sciences naturelles, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Ent. gén.*

1860. *Senneville (Gaston de), ✻, conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7e. *Col. de France.*

1905. *Sergent (Dr Edmond), Directeur adjoint de l'Institut Pasteur d'Algérie, Jardin d'Essai, Alger. *Diptères piqueurs.*

1898. *Sérullaz (Georges), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

1901. *Seurat (Gaston), Dr ès Sciences, professeur au Lycée, 9, rue Clauzel, Alger. *Ent. gén.; Biologie.*

1889. *Sicard (Dr A.), ✻, médecin major au 47e d'infanterie, St-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.; Coccinellides du globe.*

1905. Sicard (Henri), ✠, licencié ès Sciences, 30, rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères de France; biologie des Insectes.*

1905. *Sietti (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*

1900. *Sinéty (Robert de), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*

1896. Société d'Études scientifiques de l'Aude, 77, Grande-Rue, Carcassonne (Aude).

1898. Société linnéenne de Bordeaux, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).

1907. *Solari (Angelo), 41, via XX Settembre, Gênes (Italie) *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*

1910. Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, mandataire M. Malbrand, libraire, 2, quai de l'Université, Rennes (Ille-et-Vilaine).

1897. Station entomologique de l'État (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 13, Budapest (Hongrie).

1908. Stefani (Mario de), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*

1883. *Sulger (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*

1905. Surcouf (J.), au laboratoire colonial du Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Col. d'Algérie, Dipt. princ. Tabanides.*

1891. Swinhoe (colonel Charles), 6, Gunterstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*

1902. *Tavares (Joaquim da Silva), 226, r. de Sto-Clemente, Rio-de-Janeiro (Brésil). *Zoocécidies.*

1890. *Théry (André), 42, rue de Constantine, Alger. *Col.; Buprestides du globe.*

1901. Thibault (Jules), 8, rue Bénard, Paris, 14e. *Col. de Fr. Cicindélides du globe.*

1900. Thouvenin (Louis), ✻, capitaine adjudant-major au 3e régiment de zouaves, Philippeville (Algérie). *Coléoptères.*

1907. Tondu (Henri), administrateur de commune mixte, Frenda, département d'Oran (Algérie). *Coléoptères.*

1904. Torre-Bueno (J. de la), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques.*

1910. Tossizza (le baron Michel), 15, rue de Lubeck, Paris, 16e. *Lépidoptères du globe.*

1898. *Touzalin (Henri de), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*

1892. *Traizet (Émile), 7, avenue Laumière, Paris, 19e. *Col. eur.*

1888. Trapet (Louis), ✻, C. ✠, pharmacien-major de 1re classe en retraite, 6, rue Théodule-Ribot, Paris, 17e. *Ent. gén., pr. Col.*

1899. Trotter (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticultura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*

1908. Turati (comte Emile), O ✻., C. ✠, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*

1905. Varela (Ant.-Garcia), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*

1907. *Vaudez (Georges), 34, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris, 5e. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes.*

1895. Vayssière (A.), professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1907. Velitchkovsky (Vladimir de), Valniki, gouvernement de Voronej (Russie). *Entomologie générale.*

1903. *Verity (Dr Roger), assistant de la clinique médicale de Florence, 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*

1897. *Vermorel (Victor), ✻, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe.*

1888. *Verrall (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1893. * Viard (Lucien), ✱, Dr en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard St-Germain, Paris, 6e; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lépidoptères.*

1903. Vibert (Léon), ✱, ✤ I. P., chef de bataillon au 121e régiment d'infanterie, Montluçon (Allier). *Col. paléarct.*

1905. * Viellard (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*

1891. Vigand (Charles), ⚘, chef de service honoraire à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*

1874. Villard (Louis), 47, rue de l'Enfance, Lyon-Croix-Rousse (Rhône). *Col. eur.*

1896. Villeneuve (Dr Joseph), ✤ I. P., 17, place Félix-Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*

1907. Vincent (Joseph), 18, boulevard Arago, Paris, 13e. *Lépidoptères, Catocala du globe.*

1899. Viré (Armand), ✤ I. P., Dr ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5e. *Arthropodes cavernicoles.*

1908. Virolet (Jean), avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8e. *Ent. gén., princip. Lépidopt.*

1903. Vogt (Dr E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9e. *Lép.*

1903. Voinov (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*

1899. Vollon (Alexis), ✱, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Lépidoptères.*

1905. Vouaux (abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville (Meurthe-et-Moselle). *Col.*

1892. Vuillefroy-Cassini (F. de), ✱, 3, rue Andrieux, Paris, 8e. *Ent. gén.; Col.*

1908. Vuillet (André), ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, 33, rue de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie générale et entomologie appliquée.*

1908. Vuillet (Jean), directeur de l'Agriculture coloniale, Koulikoro (Haut-Sénégal Niger). *Entomologie coloniale appliquée.*

1890. *Vuillot (Paul), membre de plusieurs Sociétés savantes, 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1er. *Lép.*

1910. Wagner (Émile), 21, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Entomologie générale.*

1910. Wagner (Raoul), 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1er. *Entomologie générale.*

1882. *Walsingham (Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Hunterian Museum (Royal College of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc., British Museum, Cromwell Road, South Kensington, London S. W. (Angleterre). *Microlép.*

1906. Walter-Innes-Bey (Dr François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*

1884. *Warnier (Adolphe), 8, rue des Templiers, Reims (Marne). *Col. de France.*

1907. Wellman (Dr F. Creighton), United States National Museum, Division of Entomology, Washington, D. C. États-Unis d'Amérique. *Méloïdes.*

1910. Winkelried-Bertoni (A. de), Puerto-Bertoni, Paraguay. *Entomologie générale.*

1899. Wytsman (Philogène), 🌿 I. P., C. ✠, directeur du « Genera Insectorum », Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles. *Lépidoptères; iconographie.*

1911. Zurcher (Charles), Hebelstrasse, Bâle (Suisse). *Coléoptères paléarctiques.*

(522 membres, dont 162 membres à vie.)

Assistants.

1912. Laverdet (André), 34, rue de la Paix, Troyes (Aube).

1912. Magnière (Raymond), 24, rue Oberkampf, Paris, 11e. *Coléoptères de France.*

1911. Morelle (Robert), étudiant, 15, rue de l'Amiral-Courbet, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Coléoptères.*

1909. Voiry (Robert), étudiant en Histoire naturelle, 6, rue Victor-Cousin, Paris, 5e. *Entom. générale.*

Membre décédé en 1911.

1898. Lumeau (A. de), St-Briac.

Membres démissionnaires pour 1912.

1892. Astic (H.), Feurs.
1908. Böving (A.), Copenhague.
1907. Della Beffa (J.), Turin.
1905. Duchaussoy (A.), Caudebec-lès-Elbeuf.
1891. Dupuy (G.), Angoulême.
1898. Froberville (P. de), Chailles.
1903. Le Comte (L.), Perpignan.
1910. Loucheux (G.), Paris.
1906. Saintout (L.), Médoc.

Assistant démissionnaire pour 1912.

1909. Marans (Jean de), Asnières.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. J. de Gaulle.
Vice-Président	J. Sainte-Claire Deville.
Secrétaire	Ph. Grouvelle.
1^er^ Secrétaire adjoint	M. Royer.
2^e^ Secrétaire adjoint	L. Semichon.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Bourgoin.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. A. Bourgoin, — H. Brown, — P. Lesne (*Membres restants*); — H. Desbordes, — A. Janet, — L. Bedel, — J. de Joannis (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. J. Achard, — E. Dongé, — H. d'Orbigny, — L. Viard, — D^r^ Vogt.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — P. Lesne.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. P. Chabanaud, — L. Chopard, — P. Denier, — L. Garreta, A. Gervais d'Aldin, — M. Grosclaude, — R. Peschet, — M. Royer, — L. Semichon.

Séance du 10 janvier 1912.

Présidence de MM. A. JANET et J. de GAULLE.

M. A. Fauvel, Membre honoraire, assiste à la séance.

— Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la dernière séance M. A. Janet prend la parole en ces termes :

Messieurs et très chers Collègues,

Avant d'inviter notre aimable et savant confrère J. de Gaulle à me remplacer au fauteuil de la présidence, permettez-moi de vous réitérer, en le quittant, les remerciements que je vous adressais il y a un an, au moment où j'y prenais place.

Parmi de nombreux entomologistes dignes de l'occuper, tant par leurs titres scientifiques que par leur ancienneté au milieu de nous, rien n'imposait spécialement mon choix à vos suffrages, sinon l'affection du bon camarade à qui je succédais.

Les appréhensions que je pouvais concevoir du fait de cette investiture se sont promptement dissipées quand j'ai pu apprécier à quel point vous avez tous pris à tâche de me faciliter l'exercice de mes fonctions et, par-dessus tout, quel concours incessant apporte à l'œuvre commune cette phalange de collaborateurs infatigablement dévoués que sont vos Secrétaires et Bibliothécaires, tant titulaires qu'adjoints, sans omettre notre sympathique Trésorier dont la charge n'est pas la moindre.

Mon année de présidence n'a cependant pas été exempte d'amertumes, car la plupart des deuils qui ont frappé notre Société dans cette période m'ont enlevé personnellement de vieux amis et d'affectionnés collègues.

Dès le début de 1911, j'avais à prononcer les paroles du suprême adieu sur la tombe de LEVEILLÉ; plus tard ce furent, coup sur coup, le tour de mon prédécesseur et ami MAINDRON et celui de notre Membre honoraire J. BOURGEOIS de Sainte-Marie-aux-Mines. Nous avons également perdu M. J. DOLLFUS, fondateur d'un de nos prix.

Sans vouloir vous attrister plus longtemps par l'énumération de nos collègues disparus, permettez-moi de saluer encore la mémoire de l'ancien médecin de la marine AUBERT, de Toulon, avec qui, de 1882 à 1884, j'avais pu commencer à faire de l'entomologie exotique avant mon départ pour le Tonkin.

Pendant l'année écoulée, en escomptant les propositions faites à la dernière séance, nous aurons admis 32 nouveaux membres; par contre les décès nous en ont enlevé 12 et les démissions 12. Nos recrues ont donc dépassé du tiers le chiffre de nos pertes : bien que l'accroissement numérique résultant de cette différence ne soit pas très considérable, un calcul analogue à celui des intérêts composés nous montre qu'en continuant avec les mêmes pourcentages, notre effectif doublerait tous les 43 ans 1/2. Nous serions donc 2.000 à l'aube du XXI^{e} siècle.

Vous vous plairez tous à reconnaître la régularité avec laquelle paraît le *Bulletin* de nos séances; bien que, par leur nature même, nos *Annales* ne puissent paraître avec une périodicité aussi rigoureuse, il n'est que juste de reconnaître les efforts incessants qui tendent à nous rapprocher, sur ce point, du degré de perfection réalisable, et grâce auxquels nous avons publié 4 trimestres en 12 mois.

Bien que ce doive être à mon successeur de saluer d'ici peu l'achèvement de cette œuvre, vous m'en voudriez de ne pas signaler dès à présent, le travail de réorganisation de votre Bibliothèque, dont le début matériel remonte à l'époque des dernières vacances : que de reconnaissance ne devons-nous pas à tous ceux qui coopèrent à cette lourde tâche!

En vous remettant selon l'usage, mon cher collègue et successeur, le petit livre où, grâce à l'activité féconde de nos trésoriers, nous pouvons suivre les progrès de nos réserves vitales, permettez-moi de formuler un souhait qui, j'en suis certain, ne peut manquer de se réaliser : puissent le zèle scientifique, la sympathie et l'aménité de nos collègues vous rendre aussi facile et agréable qu'à moi-même l'exercice des fonctions présidentielles!

⁂

En prenant place au fauteuil présidentiel, M. J. DE GAULLE prononce l'allocution suivante :

Mes chers Collègues,

Mon premier devoir en prenant ce fauteuil est de me faire l'interprète de tous, en remerciant M. A. JANET pour le zèle et l'activité déployés par lui durant sa présidence, et de l'assurer que la verve et l'entrain dont il animait nos réunions ne seront pas de sitôt oubliés.

Je dois encore vous remercier de l'honneur que vous m'avez fait en me nommant votre Président de cette année. Mon bagage bien léger était certes un titre insuffisant, mais vous avez sans doute pensé que, si d'ordinaire le choix doit guider vos suffrages, il convenait une fois de donner, par une sorte d'avancement à l'ancienneté, un témoignage de sympathie à l'un de vos vétérans connaissant les traditions de la Société, assidu de ses séances et lui étant entièrement dévoué. Je vous en suis reconnaissant.

Puisse l'année 1912 voir s'accentuer nos progrès lents mais continus. Une organisation intérieure plus forte nous est déjà assurée ; nous ne tarderons pas à en ressentir le bienfait.

Parmi les vœux que tous nous formons en faveur de notre chère Société, permettez-moi de choisir celui de la voir étendre davantage son action extérieure. Il ne suffit pas à notre prospérité que la salle de nos séances soit devenue trop étroite, que la Bibliothèque soit envahie par la marée débordante des publications entomologiques, il faut encore que nous prenions une part plus active aux manifestations scientifiques qui vont se multipliant en dehors de nous.

Développons donc l'échange de nos publications et, sans attendre d'être sollicités, soyons, à l'occasion, solliciteurs à notre tour. Reprenons, s'il se peut, la tradition des réunions annuelles en province, dans l'un de ces nombreux centres d'activité où nous aurions avantage à nous montrer. Enfin, collaborons plus largement aux Congrès entomologiques internationaux, dont le premier s'est tenu à Bruxelles en 1910, avec un plein succès. Certes nous étions bien et dignement représentés à ce Congrès, mais non dans la proportion exigée par la proximité, la facilité des communications et la communauté du langage. N'avons-nous pas, moi le premier, quelque reproche à nous faire à cet égard?

Je souhaite que le congrès qui se réunira cet été à Oxford soit pour nous l'occasion de prouver que la vieille Société entomologique de

France est toujours jeune et entend tenir, au delà des frontières, la place qui lui revient.

« Il n'est pas bon que l'homme vive seul », cela est vrai aussi des sociétés.

Des applaudissements unanimes ont souligné les allocutions de MM. A. Janet et J. de Gaulle.

Nécrologie. — Le Président annonce avec regrets le décès de M. A. de Lumeau (de S^t^-Briac), membre de la Société depuis 1898.

Admissions. — M. George Fox, 43, avenue de Saxe, Paris, 7^e^. *Lépidoptères.*

— M. André Laverdet, 34, rue de la Paix, Troyes (Aube), présenté par le D^r^ Maurice Royer, en qualité de membre assistant.

— M. J. Lescaux, pharmacien-major de 1^re^ classe, caserne des Bénédictins, Limoges (Haute-Vienne). *Coleoptères.*

— M. Raymond Magnière, élève à l'École normale d'Instituteurs de la Seine, 24, rue Oberkampf, Paris, 11^e^, présenté par M. M. Grosclaude, en qualité de membre assistant.

— M. Gaston Roché, garde général des Eaux et Forêts, La Calle (Algérie). *Coléoptères.*

— M. Jean Roubal, Přibram, Bohême (Autriche). *Coléoptères.*

Présentations. — M. Lucien Berland, licencié ès Sciences naturelles, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), présenté par M. E. Simon. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Chopard et le D^r^ Maurice Royer.

— M. l'abbé Aristide Deslandes, professeur au Collège, S^t^-Malo (Ille-et-Vilaine), présenté par M. le D^r^ A. Sicard. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et L. Magnin.

— M. Joseph Jacquet, 3, place de la Bourse, Lyon (Rhône), présenté par MM. Argod-Vallon et L. Villard. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Garreta et R. Peschet.

— M. Joseph Lacroix, 2, place du Donjon, Niort (Deux-Sèvres), présenté par M. Daniel Lucas. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et L. Semichon.

Démission. — M. A. Duchaussoy, de Caudebec-lès-Elbeuf, a adressé sa démission.

Observations diverses.

Rectification synonymique. — M. A. Vuillet adresse la rectification synonymique suivante [Col. Carabidae] :

Ooidius nigerense Vuillet 1911, in *Insecta*, I, p. 252 = **Bradybaenus sellatus** Dej. 1829, Species, V, p. 831.

Captures. — M. J. Sainte-Claire Deville signale deux captures de Coléoptères intéressantes pour la faune française ; toutes deux sont dues aux actives recherches de M. Albert Gérard, de Wassy (Haute-Marne).

La première est celle du *Melasoma lapponicum* L., dont un individu a été trouvé en juillet dernier à peu de distance du village de Baudonvilliers (Meuse), sur la route de S^t^-Dizier à Bar-le-Duc. Cette espèce boréale était connue des Alpes, des Pyrénées, des Vosges et même de l'Autunois ; elle est absolument nouvelle pour le bassin de la Seine.

La seconde espèce est l'*Enoplopus velikensis* Pill. (*caraboides* Pet.), Hélopide d'un facies bizarre assez répandu en Italie et dans les provinces méridionales de l'Autriche-Hongrie. Il a été pris en mars 1911 au cap Martin, près Menton (Alpes-Maritimes), sur un tronc de pin fraîchement abattu. On ne le connaissait guère en France que du massif de l'Esterel (Var), où le D^r^ Grenier l'a capturé vers 1860 (¹). Il est moins rare sur la Riviera italienne : la collection Dodero en renferme de plusieurs localités liguriennes, dont la plus rapprochée de notre frontière est celle de Callizano près Loano.

Communications.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Gymnetis* M. Leay

[Col. Scarabaeidae]

par A. Bourgoin.

Gymnetis aureotorquata, n. sp. — ♂ *Elongata, subparallela, maxime convexa; supra nigra, opaca, flavomarginata. Caput nigrum, sparsim punctatum; clypeo antice marginato, sinuato. Prothorax*

---

(1) L'*E. velikensis* a été repris par M. G. Odier dans l'Esterel, au cap Roux, entre S^t^-Raphaël et Cannes ; les six individus trouvés par notre collègue en février 1910 étaient rassemblés dans un morceau de Chêne-liège décomposé. — L. Bedel.

flavo-limbatus, disco sparsissime et minutissime punctato. Elytra dilacerato-flavomarginata; disco sparsim flavo maculato. Corpus infra pedesque nigro-opaca; tibiis anticis extus bidentatis. Pygidium densissime strigoso-punctatum.

♀. *Elytra punctatà, corpus subtus nitidus.*

Grande et belle espèce du groupe de *G. cincta* Perty dont elle se distingue à première vue par sa convexité, sa forme plus parallèle et la large bordure jaune du pronotum. Le dessus du corps est entièrement mat et le dessous aussi, du moins chez le mâle. Le rebord antérieur du clypeus est parfaitement rectiligne; le front, très éparsement et très finement ponctué, porte en son milieu une carène peu apparente. Le pronotum est largement bordé de jaune d'or sur près d'un tiers de sa largeur. La partie médiane noire presque parallèle, légèrement élargie en son milieu, s'étend de l'extrémité du lobe postérieur jusqu'au bord antérieur qu'elle n'atteint qu'en un point central, laissant de chaque côté un mince liséré jaune. L'écusson très aigu porte des soies couchées brun doré. Les élytres sont bordés sur toute leur longueur du même jaune que le pronotum; cette bordure est très sinueuse intérieurement. Le rebord externe est noir en arrière de l'échancrure subhumérale. Le dessous du corps est entièrement mat. Le métasternum, lisse et sillonné en son milieu, est assez fortement ponctué sur les côtés. La saillie méso-métasternale est presque verticale à sa partie antérieure où elle porte un petit tubercule percé d'un pore en dessous. Les hanches et les fémurs antérieurs portent de longs poils noirs à la partie interne; les fémurs intermédiaires et les tibias intermédiaires et postérieurs en portent également. Le pygidium, très densément strigueux-ponctué porte de nombreuses soies noires dressées, très courtes.

Longueur, du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : 26 mill.

Largeur aux épaules : 15,5 mill. A la déclivité : 13,5 mill.

Épaisseur à l'insertion des hanches postérieures : 11 mill.

La femelle diffère du mâle par sa forme plus atténuée en arrière et moins convexe; le rebord antérieur du clypéus est sinué en son milieu; les élytres sont nettement ponctués et le dessous du corps très brillant et lisse sauf sur les côtés où la ponctuation est bien plus grosse que chez le mâle.

Les taches jaunes sur les élytres doivent varier beaucoup dans l'un comme dans l'autre sexe.

Longueur, du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : 22,5 mill.

Largeur aux épaules : 13,5 mill. A la déclivité : 11 mill.

Epaisseur à l'insertion des hanches postérieures : 9 mill.

2 ♂ et 2 ♀. — Brésil : province de Bahia; S. Antonio da Barra (É. GOUNELLE). Collections GOUNELLE et BOURGOIN.

Note sur la femelle de *Chiriquibia insignis* Jans.

[COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

Le mâle était seulement connu de JANSON lorsqu'il a donné la description de cette belle espèce sous le nom d'*Allorrhina insignis* (Notes from the Leyden Mus. [1888] p. 119). BATES, dans le Biologia Centrali-Americana, a créé pour elle le genre *Chiriquibia*; mais il dit ignorer la femelle; depuis, je n'ai trouvé nulle part trace de sa description.

Je possède actuellement un individu femelle qui est un peu plus petit et de forme moins large que les mâles. Le dessus du corps est plus verdâtre, plus luisant, et absolument concolore. Le clypeus est bordé de chaque côté d'une carène élevée se terminant en avant par une petite dent qui fait saillie à droite et à gauche de l'échancrure médiane. Le pronotum n'a pas de ligne lisse au milieu; il est plus finement ponctué que chez le mâle, tandis que les élytres le sont moins densément mais plus grossement. Les épisternes métathoraciques et les côtés des trois premiers segments de l'abdomen portent des squamules ochracées un peu plus pâles que chez le mâle. Le pygidium présente deux taches latérales arrondies de ces mêmes squamules.

Description de deux *Cryptophagus* nouveaux d'Algérie

[COL. CRYPTOPHAGIDAE]

par A. GROUVELLE.

Cryptophagus Vaulogeri, n. sp. — *Oblongo-elongatus, parum ampliatus, convexus, nitidus, ferrugineus, pube flava, plus minusve brevi subdense vestitus. Antennae subincrassatae; articulis 6-8 quam praecedentibus vix angustioribus; clavae articulis 1 et 2 transversis. Caput* *modice tranversum, antice truncatum, subdepressum, subparce punctulatum; oculis modice prominulis, haud valde granosis. Prothorax transversus, postice quam antice angustior, parce punctulatus; angulis anticis oblique truncatis, calloso-retusis, callo marginis lateralis sextam partem occupante, postice haud dentato-producto: lateribus tenuiter marginatis, antice subparallelis, postice arcuatis, post medium denticulatis. Elytra humeris breviter rotundata, lateribus parum ampliata, apice conjunctim breviter rotundata, magis duplo longiora quam simul latiora, ad basin in disco quam prothorace minus parce punctulata, punctis ad latera majoribus, ad apicem attenuatis; striis suturalibus brevibus.* — Long. 3 mill.

Oblong, très peu élargi, environ trois fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, ferrugineux, couvert d'une pubescence flave, plus ou moins courte et médiocrement dense. Antennes un peu épaisses, dépassant la base du prothorax; 1^er^ article épais, un peu transversal, 2^e^ moins épais, un peu transversal, 3^e^ plus étroit que le 2^e^, un peu allongé, claviforme, 4^e^ subcarré, 5^e^ subtransversal, ces deux derniers à peine plus étroits que le 3^e^, 6^e^ à 8^e^ un peu plus étroits que le précédent, subégaux, subcarrés, 9^e^ à 11^e^ formant une masse lâche dont les deux premiers articles sont transversaux et le dernier est suballongé, subglandiforme. Tête moins de deux fois plus large que longue tronquée au bord antérieur, subdéprimée, subéparsement pointillée; labre peu saillant, mais pourtant bien visible; saillie des yeux inférieure à la moitié de leur diamètre longitudinal, facettes petites. Prothorax un peu plus étroit à la base qu'au sommet, environ deux fois plus large, dans sa plus grande largeur, que long, éparsement et très finement ponctué sur le disque, plus densement et plus fortement sur les côtés; bord antérieur faiblement arqué en avant, sinué aux extrémités; angles antérieurs obliquement tronqués, calleux, callosité occupant environ le sixième de la longueur totale du côté, émoussée en avant, sans dent saillante en arrière; côtés subparallèles en avant, faiblement arqués en arrière et finement denticulés, bordés par un faible bourrelet; denticule latéral placé au delà du milieu de la longueur du côté; angles postérieurs obtus; base arrondie, faiblement saillante en arrière dans le milieu, à peine sinuée de chaque côté, bordée par une strie enfoncée, s'écartant un peu plus du bord latéral dans le milieu. Écusson très transversal, très largement arrondi au sommet. Élytres à peine plus larges à la base que le prothorax, brièvement arrondis aux épaules, très faiblement élargis, présentant leur plus grande largeur avant le milieu, brièvement arrondis ensemble au sommet, un peu plus de deux fois plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, éparsement pointillés sur la base du disque, plus densement et plus fortement sur les marges latérales, progressivement plus finement ponctués vers le sommet; stries suturales n'atteignant pas le milieu de la longueur des élytres. Articles 2 à 4 des tarses postérieurs subcarrés. Premier segment de l'abdomen assez nettement plus court que le métasternum.

Algérie : massif des monts Ouarsenis (Vauloger); 3 exemplaires. Collections A. Grouvelle et L. Bedel.

Remarquable parmi les *Cryptophagus* à denticulation des angles antérieurs du prothorax très peu marquée, par sa forme subparallèle, relativement étroite, son prothorax très transversal, subparallèle dans la partie antérieure, rétréci dans la partie basilaire, très nettement en forme de coussin dans la longueur, et par sa pubescence simple, mais un peu allongée. Vient se placer à côté de *C. dilatipennis* Reitt. dans le Synopsis des espèces européennes de cet auteur.

Crytophagus (**Mnionomus**) **amplus**, n. sp. — *Ovatus, paulo duplo longior quam in maxima latitudine latior, convexus, nitidus, fusco-ferrugineus, pube flava, plus minusve brevi, sublanuginosa, subdense vestitus. Antennae subgraciles; articulo 4° vix, 6°-8° paulo quam 5° angustioribus. Caput transversum, antice breviter depressum et truncatum, subparce punctatum; fronte inter antennarum bases angulatim producta; oculis subprominulis, subvalde granosis. Prothorax transversus, lateribus subangulosus, antice quam postice paulo angustior, parce punctulatus; margine antico late subemarginato, angulis anticis antrorsum parum productis, extus tenuiter calloso-retusis, callo marginis lateralis septimam partem occupante, postice haud dentato; lateribus valde marginatis, medio denticulatis; angulis posticis obtusis; basi sulcato-marginata, sulco ad extremitates interrupto. Elytra basi quam prothorace paulo latiora, humeris angulosa, ovata, ad longitudinis primam quintam partem maxime ampliata, apice breviter conjunctim rotundata, circiter 1 et 1,3 tam elongata quam simul lata, basi parce et quam capite validius punctata; punctis ad latera paulo validioribus et apicem versus attenuatis: striis suturalibus brevibus.* — Long. 2,5 mill.

Ovale, un peu plus de deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, ferrugineux sombre, couvert d'une pubescence flave, plus ou moins courte, sublanugineuse, arrez serrée. Antennes assez grêles, dépassant nettement la base du prothorax;

1^er^ article épais, transversal, 2^e^ moins épais, suballongé, 3^e^ un peu moins épais que le 2^e^, claviforme, environ une fois et un tiers plus long que large, 4^e^ et 5^e^ suballongés, 4^e^ à peine plus étroit que le 5^e^, 6^e^ à 8^e^ plus ou moins subcarrés, plus étroits que le 5^e^, 9^e^ à 11^e^ formant une massue lâche, oblongue, dont les deux premiers articles sont très transversaux et le dernier subglandiforme un peu moins long que large. Tête plus de deux fois plus large que longue, tronquée en avant, subdéprimée, subéparsement ponctuée sur le disque, plus densement sur les côtés, étroitement infléchie en avant; front saillant en angle obtus entre les naissances des antennes lorsque l'insecte est vu de dessus; labre peu saillant, mais pourtant bien visible; saillie des yeux inférieure à la moitié de leur diamètre longitudinal, facettes assez grosses. Prothorax un peu plus étroit au sommet qu'à la base, subanguleux sur les côtés, environ une fois et demie plus large dans sa plus grande largeur que long, finement et très éparsement ponctué sur le disque, plus densement et plus fortement sur les côtés; bord antérieur échancré, subtronqué; angles antérieurs un peu saillants en avant, presque droits, faiblement calleux au bord externe; callosité occupant environ le septième de la longueur totale du côté, sans angle marqué à la base; côtés fortement rebordés en bourrelet, gouttière ne s'épanouissant pas sur l'angle postérieur; denticule latéral placé vers le milieu de la longueur; angles postérieurs obtus; base très faiblement saillante en arrière, bordée par une strie enfoncée s'arrêtant de chaque côté un peu avant l'extrémité, s'écartant un peu plus du bord latéral dans le milieu. Écusson transversal, suboblong. Élytres un peu plus larges à la base que la base du prothorax, subanguleux aux épaules, très modérement élargis sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le premier cinquième de la longueur à partir de la base, brièvement arrondis ensemble au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges dans leur plus grande largeur; ponctuation plus dense et plus forte que celle du prothorax sur le milieu de la base, plus forte et plus serrée sur les côtés, s'atténuant et s'écartant vers le sommet. Stries suturales n'atteignant pas le milieu de la longueur des élytres. Articles des tarses postérieurs allongés.

Les Heumis, dép^t^ d'Alger (A. Petit); 1 exemplaire mâle. Collection L. Bedel.

Remarquable par ses élytres un peu plus larges à la base que le prothorax.

Diagnoses préliminaires d'Hylophilides d'Australie [1]

[Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Hylophilus arcuaticeps, n. sp. — *Latus, subdepressus, nitidus, griseo-holosericeo pubescens, testaceus, capite thoraceque brunnescentibus, elytris ad medium late brunneo fasciatis. Capite postice arcuato; antennis pedibusque testaceis, satis gracilibus.*

Hylophilus walesianus, n. sp. — *Satis latus, postice attenuatus, nitidus, sparse griseo pubescens et hirsutus, rufo-testaceus, capite nigro, elytris ad medium oblique nigro fasciatis, antennis ad basin pedibusque, femoribus posticis pro parte nigris exceptis, testaceis.*

Hylophilus major, n. sp. — *Satis elongatus, subparallelus, nitidus, sparse griseo pubescens et hirsutus, niger, thorace rufo-testaceo, elytris nigris, ad basin late et post medium anguste rufo-testaceo fasciatis; antennis nigris, articulo ultimo apice rufescente; pedibus anticis testaceis, intermediis posticisque nigris, sed femoribus ad basin, geniculis et tarsis testaceis.*

Hylophilus cribricollis, n. sp. — *Modice elongatus, nitidus, sparse griseo pubescens et hirsutus, rufo-testaceus, elytris pallidioribus, capite pedibusque posticis pro parte nigris, antennis brunnescentibus.*

Syzeton semitestaceus, n. sp. — *Satis robustus, subnitidus, griseo pruinoso-pubescens, testaceus, capite thoraceque nigro-piceis, antennis pedibusque (femoribus posticis pro parte brunnescentibus) testaceis. Capite truncato; antennis brevibus et validis.*

Notes biologiques sur quelques Coléoptères et Hyménoptères du Midi de la France

par F. Picard.

1. *Necydalis ulmi* Chevrolat. — La plupart des auteurs admettent que les deux espèces de *Necydalis* ont un genre de vie différent : la larve de *N. ulmi* Chevr. ne vivrait que dans les arbres à bois dur :

---

(1) Ces diagnoses sont extraites d'un mémoire inédit, destiné aux *Annales*, sur les fructueuses récoltes de M. G. E. Bryant.

Orme, Hêtre, Chêne, celle de *N. Major* L. étant spéciale aux arbres à bois tendre : Saule, Peuplier, Bouleau, et aux Rosacées : Poirier, Cerisier, etc. Mulsant seul, dans sa première édition, indique *N. ulmi* (qu'il appelle indûment *major*) comme vivant non seulement dans le Chêne et l'Orme, mais aussi dans le Peuplier et le Mûrier. Par contre, dans sa seconde édition des Longicornes, il retombe dans l'opinion courante.

Sa première affirmation était cependant exacte : J'ai fait éclore abondamment à Montpellier le *Necydalis ulmi* d'un tronc décomposé de *Populus nigra* en mai 1911; l'année précédente, un de mes élèves trouvait le même insecte adulte sur un Saule; enfin, dans l'Hérault, cette espèce se montre assez souvent nuisible aux Mûriers. Les deux *Necydalis* peuvent donc vivre dans les mêmes essences, ce qui n'est pas étonnant si l'on songe qu'elles n'attaquent que le bois déjà ramolli. La distinction entre bois dur et bois tendre n'a pas plus d'intérêt dans ce cas que pour les Lucanes et autres insectes vivant dans les mêmes conditions.

L'*ulmi* se montre en juillet dans la région parisienne; il apparaît à la fin de juin à Avignon, d'après Chobaut, et c'est en mai que j'ai observé les éclosions à Montpellier.

2. *Sibinia variata* Gyll. — On admet, depuis Perris, que cet Insecte se développe dans les capsules d'*Arenaria* (*Spergularia*) *rubra*. La chose est possible, quoique Perris n'ait pas vu les larves, mais seulement les adultes sur les fleurs. Il n'en est pas moins vrai que ce *Sibinia* m'est éclos en septembre des fruits de *Daphne gnidium* récoltés à Argelès-sur-Mer (Pyr.-Or.). Ce ne serait pas d'ailleurs la seule espèce qui serait infidèle aux Caryophyllées, si l'on en croit Magnin, d'après qui *Sibinia sodalis* Germ. vivrait, non pas sur *Arenaria setacea*, mais sur *Armeria plantaginea*. Peut-être y a-t-il là des cas d'allotrophie intéressants à élucider.

3. *Microlarinus Lareyniei* J.-Duval. — Jacquelin-Duval soupçonnait le *Tribulus terrestris* d'héberger la larve de ce Curculionide. J'ai montré ailleurs (¹) que la supposition de cet auteur était exacte. Mais les quelques nymphes de *Microlarinus* que j'avais trouvées en novembre dans le fruit de cette Zygophyllée étaient des retardataires. C'est à la fin de septembre qu'apparaissent presque tous les insectes parfaits. Comme je le pensais, l'adulte n'hiverne pas dans sa loge, comme certains *Larinus*, mais quitte le fruit après son éclosion ; d'ailleurs cette éclosion coïncide avec la dissociation des carpelles et l'insecte se trouve

---

(1) Mœurs du *Microlarinus Lareyniei* (*F. des J. Nat.*, 1911, p. 50-51).

fatalement libéré, la loge larvaire et nymphale intéressant le plus souvent plusieurs carpelles.

Microlarinus Lareyniei est localisé mais fort abondant dans les stations qu'occupe le *Tribulus*. Chaque fruit renferme souvent plusieurs larves à des degrés variés de développement.

4. *Hydroporus* (*Deronectes*) *duodecimpustulatus* Ol. — Il existe à Montpellier une très curieuse variété de cette espèce, que nul n'a encore signalée. Chez elle les taches claires normales fusionnent et la teinte testacée envahit tout l'élytre en ne respectant le plus souvent qu'une ligne noire longitudinale. Je ne veux priver personne de la jouissance, délicieuse, paraît-il, de baptiser une variété.

Je trouvais abondamment cette forme dans un ruisseau situé derrière l'École d'Agriculture, mais, comme la plupart des *Deronectes*, elle a besoin d'eaux limpides, et, le ruisseau ayant été pollué par un égout, elle paraît avoir disparu depuis deux ans.

Chez les Dyticides, l'envahissement des élytres par les teintes claires semble en rapport avec l'habitat, car je l'ai observé aussi sur *Hydroporus lepidus* Ol., hôte du même ruisseau, qui prend alors un aspect rappelant à s'y méprendre celui d'*Hydroporus optatus* Seidl. d'Algérie.

5. *Cerceris lunata* Costa. — Ce Sphégien, nouveau pour la France, est connu de différents points du pourtour méditerranéen, notamment de l'Italie du sud et des îles Ioniennes. Il n'est pas rare en juin aux environs de Montpellier. Ses mœurs sont inconnues.

6. *Rhabdepyris fasciata* Kieffer. — J'ai trouvé ce Proctotrypide à Montpellier à la fin de novembre, errant dans mon laboratoire, sans doute issu de quelque élevage. Il n'était connu que d'Écosse. Il répond en tous points à la diagnose de Kieffer et, malgré les différences climatériques et la disjonction des habitats, il n'est pas douteux qu'il ne s'agisse de la même espèce.

7. *Meteorus scutellator* Nees. var. *unicolor* Wesm. — Ce Braconide m'est éclos d'élevages de chenilles d'*Abraxas pantaria* L. en même temps qu'une Tachinaire (1), *Bactromyia aurulenta* Meig.

Meteorus unicolor est d'ailleurs un parasite ubiquiste et a déjà été obtenu de *Tethea*, *Orthosia*, *Cucullia*, etc.

On ne connaissait encore, je crois, aucun parasite d'*Abraxas pantaria*. Cette Phalène s'est multipliée cet été sur les Frênes de plusieurs départements méridionaux, au point de ne pas leur laisser une feuille. Ses larves se sont montrées cannibales en captivité, sans doute sous l'influence de troubles physiologiques engendrés par la famine.

---

(1) Déterminée par le Dr Villeneuve à qui j'adresse mes remercîments.

Description de quatre nouveaux *Tendipes* [Dipt.]

par J.-J. Kieffer.

1. **Tendipes frisianus**, n. sp. — ♂. Jaune; scape, 3 bandes raccourcies du mésonotum, métanotum, mésosternum, tergites 6-8 et une bande transversale élargie triangulairement en arrière au milieu sur les tergites 1-5, pince et 3 derniers articles tarsaux brun noir; flagellum brun, panache fauve. Lobes faciaux distincts. Antennes de 12 articles, dont le 12e est 4 fois aussi long que les 10 précédents réunis, 4-11 trois fois aussi gros que longs. Ailes ponctuées, transversale noire. Métatarse antérieur d'un quart plus long que le tibia, à poils dressés et 4 fois aussi longs que son diamètre, article 4e double du 5e, qui est 6-8 fois aussi long que gros. Lamelle de la pince avec une longue pointe; article terminal de la pince 2 fois aussi long que le basal, à peine aminci dans sa moitié distale qui est glabre, côté interne de l'extrémité avec 5 longues soies dressées, appendice supérieur glabre, droit, aussi large que l'inférieur et à peine plus court atteignant le milieu de l'article terminal. Taille : 7 mill.

Hollande.

2. **Tendipes falciformis**, n. sp. — ♂. Blanc jaunâtre; scape, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum vitellins, articles basaux de la pince assombris. Antennes de 12 articles, panache gris, articles 3-11 trois fois aussi gros que longs, 12e article pointu, 3 fois aussi long que les 10 précédents réunis. Ailes ponctuées, transversale pâle. Tarse antérieur brisé. Pince très grêle, pointe de la lamelle élargie dans sa moitié terminale, article terminal de la pince fortement arqué, beaucoup plus mince et plus de 2 fois aussi long que le basal, presque d'égale grosseur partout, glabre dans les 2 tiers distaux et muni de 10-12 soies longues et denses, alignées au côté interne de l'extrémité; appendice supérieur dépassant un peu l'extrémité de l'article basal, glabre, linéaire sauf l'extrémité qui est élargie en triangle; appendice inférieur très long, presque 2 fois aussi long que le supérieur, filiforme et glabre, sauf l'extrémité qui est élargie en ovale et

munie au côté interne de soies grosses et longues. Taille : 5 mill.

Hollande.

3. **Tendipes fossicola**, n. sp. — ♂. Noir; antennes brunes; scape brun noir, panache fauve; tête, thorax et pattes jaunes, balanciers blancs, 3 bandes raccourcies au mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir, espace entre la bande médiane et le bord postérieur bruni; extrémité des fémurs et, aux pattes antérieures, le tibia et le tarse brunis. Lobes frontaux distincts. Antennes de 12 articles, dont le 12^e^ est pointu et 3 fois et demie aussi long que les 10 précédents réunis, articles 3-11 quatre fois aussi gros que longs. Ailes ponctuées, transversale brune, un peu plus sombre que le cubitus. Tarse antérieur à poils dressés, 5-6 fois aussi longs que sa grosseur, métatarse de moitié plus long que le tibia. Lamelle de la pince à pointe médiocre et faiblement élargie au bout; article terminal de la pince presque aussi gros que le basal et pas 2 fois aussi long, presque droit et à peine aminci aux deux bouts, tiers distal glabre et muni, sur le dessous, de soies espacées, alignées et peu longues; appendice supérieur dépassant à peine l'article basal, glabre, droit, linéaire, aussi long que l'inférieur qui est plus de 2 fois aussi large que le supérieur, droit, sublinéaire, à extrémité tronquée et muni de longs poils incurvés. Taille : 7 mill.

Westphalie, larves dans l'eau d'un fossé.

4. **Tendipes bathophilus**, n. sp. — ♂. Tête et thorax brun noir en entier, balanciers blancs, antennes brunâtres, pattes jaune brunâtre, abdomen brun. Antennes de 12 articles, dont le 12^e^ est pointu et 4 fois aussi long que les 10 précédents réunis, articles 3-11 quatre fois aussi gros que longs, panache brun noir. Ailes ponctuées, transversale et parties avoisinantes noires. Les 2 premiers articles du tarse antérieur à poils dressés et fort longs, métatarse à peine plus long que le tibia (1/7 seulement). Lamelle de la pince à pointe courte et non élargie au bout; article terminal de la pince arqué, glabre au tiers distal, extrémité munie, en dedans, de 8 soies alignées, longues et grosses; appendice supérieur linéaire, glabre, à peine arqué, beaucoup plus court que l'inférieur, celui-ci atteignant au moins le milieu de l'article terminal, 3 fois aussi large que l'appendice supérieur, à peine plus étroit à la base que dans la moitié distale, arrondi au bout, muni sur tout le côté interne, de longs poils incurvés. Taille : 7 mill.

Allemagne : larve à une grande profondeur dans l'eau d'un lac. Cette espèce, comme les trois précédentes, m'a été communiquée par le D^r^ THIENEMANN.

A propos de quelques Lépidoptères d'Andalousie

par A. Gervais d'Aldin.

Lycaena Idas, que Rambur (¹) avait découvert dans la sierra Nevada, porte au catalogue Staudinger la cote 3.000 mètres. Ce n'est point cependant une espèce exclusivement alpine, puisque l'altitude à laquelle on la retrouve dans la sierra d'Alfacar, voisine de Grenade, est sensiblement celle de cette ville, soit 760 mètres.

MM. Chapman et Champion (²) ont d'ailleurs signalé *Lycaena Idas* du Nord-Ouest de l'Espagne, de Galice, et ils eussent mentionné l'altitude si elle dépassait 1.000 mètres.

Melanargia Lachesis Hb. est très curieusement localisé aux environs de Grenade. Cette espèce paraît un peu plus tard, dans le cours de juin, que ses congénères *M. Syllius* Hbst et *M. Ines* Hffmsg. Elle ne vole qu'autour de maigres bouquets d'arbrisseaux épineux. La ♀ s'affole lorsqu'on la pourchasse un peu loin de ces arbustes, et ce cas rappelle celui d'*Erebia Zapateri* Obth. que signale M^rs M. de la B. Nicholl (³).

Ines est le *Melanargia* le plus abondant des environs de Grenade. Il vole aussi bien dans la Vèga cultivée que dans les alentours arides de Grenade.

M. Lachesis se rencontre à flanc de coteau, toujours au voisinage d'arbrisseaux; il est moins répandu et moins abondant que *M. Ines*.

Quant à *M. Syllius*, il paraît cantonné dans une sorte de ravine en entonnoir de la sierra d'Alfacar et hormis ce lieu je ne l'ai pas vu voler en Andalousie. Rambur (⁴) n'en signale qu'un ♂ de la sierra Nevada. C'est toujours à l'abri du vent que vole *M. Syllius* en Espagne méridionale. *M. Lachesis* et surtout *M. Ines* fréquentent volontiers les endroits en rase campagne.

Les *Melanargia Syllius* et *Lachesis* présentent deux séries de colorations, l'une blanchâtre, l'autre ochracée, cette dernière plus fréquente chez *M. Lachesis*, mais plus accentuée chez *M. Syllius*.

Ces trois espèces de *Melanargia* paraissent en Andalousie du 5 au 20 juin.

---

(1) Rambur, Faune de l'Andalousie, p. 266.

(2) T.-A. Chapman et G. Champion, Entomology in N.-W. Spain in *Ent. Soc. of London* (*Trans.*) [1907], p. 155.

(3) M^rs M. de la B. Nicholl, The Butterflies of Aragon in *Ent. Soc. of London* (*Trans.*), [1897], p. 430.

(4) Rambur, l. c., p. 294.

Description de deux *Aegeriidae* nouvelles [Lep.]

par F. Le Cerf.

Aschistophleps haematochrodes, n. sp. (fig. 1). -- Ailes supérieures transparentes, avec la côte, les bords externe et interne, la nervure médiane, une très large tache discocellulaire et les nervures divisant le champ extracellulaire noir velouté. De fines lignes d'écailles de même couleur divisent longitudinalement les espaces internervuraux : 3-4, 4-5, 5-6 et 6-7. On voit quelques écailles rouges à la base et à la partie supérieure externe de la tache discocellulaire.

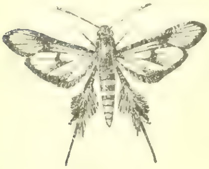


Fig. 1.
Aschistophleps haematochrodes Le Cerf.

Ailes inférieures transparentes ayant également une tache discocellulaire très développée et prolongée entre les nervures 2 et 3, le bord externe et les nervures (excepté 1^a 1^b) du même noir qu'aux supérieures. Le bord interne, les nervures 1^a 1^b et l'angle anal rouge sang.

Tout ce qui est noir en dessus est en dessous rouge sang, à l'exception du bord externe et des nervures qui, aux supérieures, divisent le champ externe.

Frange des quatre ailes noire de part et d'autre, sauf au bord interne et à la base des inférieures qui sont rouge sang.

Tête ronde, noire, à front bombé noir violacé; antennes concolores avec quelques écailles rouges avant l'extrémité. Palpes blanc pur à la base, avec le troisième article noir.

Corselet noir à collier et ptérygodes bordés de rouge; tache latéro-pectorale blanc pur ainsi que les hanches des trois paires de pattes.

Fémurs et tibias antérieurs noirs, ceux-ci mêlés de rouge extérieurement; pattes médianes absentes, celles de la troisième paire sont à fémurs courts, nus, et à tibias très longs, noirs de la base à la première paire d'éperons puis, un peu avant l'extrémité, du côté externe et en dessus; le reste est mêlé d'écailles blanches et de longs poils rouges sang disposés dans un sens vertical sur les arêtes supérieures et inférieures.

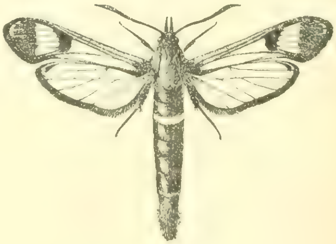


Fig. 2.
Sesia (?) *Donchieri* Le Cerf.

Tarses noirs annelés de rouge.

L'abdomen qui manque dans notre spécimen mais dont le collecteur nous fait tenir un bon dessin et une courte description, est noir avec tous les segments bordés postérieurement de rouge sang, cette bordure croissant de largeur des premiers au dernier.

Type : 1 ♀ ; envergure 15 mill. 5. — Tonkin : Su-Yut, sur la rivière Noire, VII 1911.

Sesia (?) **Donckieri**, n. sp. (fig. 2). — Ailes supérieures transparentes, écaillées à la base, la côte et l'espace terminal de brun gris terne avec les trois taches hyalines ordinaires très développées ; l'ultra-cellulaire un peu courbe, divisée en cinq parties subégales.

Tache discocellulaire grosse, noir mat ; quelques écailles jaunes se voient à l'apex, à la base de la cellule, le long de la sous-costale et à l'extrémité de l'infra-cellulaire, sous la tache noire discocellulaire.

Les ailes inférieures sont transparentes, sans tache discocellulaire, la nervure de ce nom étant si brève dans sa partie supérieure que 5 paraît émerger de 6. Le bord de l'aile, la frange et les nervures sont brun gris, l'apex est jaune, coupé du côté interne par une tache noire en arc de cercle, disposition qui paraît rare chez les *Aegeriidae*.

Dessous des quatre ailes pareil au dessus mais un peu plus clair et avec plus de jaune.

Tête, palpes, corselet et pattes brun gris terne. Abdomen de cette couleur en dessous, noirâtre en dessus avec le deuxième segment largement bordé de blanc jaunâtre et le sixième de gris clair.

Le dernier segment est long et porte une brosse très particulière, composée de grosses écailles en spatule à long pédoncule.

Les pattes antérieures et médianes sont courtes, assez grêles, avec quelques écailles claires à l'extrémité des tibias (les postérieures manquent). Antennes fusiformes, noirâtres à pointe brune.

Type : 1 ♀, envergure 32 mill. — Madagascar : baie d'Antongil (1911).

Nota. — Cette espèce n'est certainement pas à sa place dans le genre *Sesia* (auct.), dont l'écartent la nervulation de ses ailes inférieures, ses palpes longs à troisième article porrigé, son front presque plat comme celui des *Paranthrene*, ses pattes courtes, sa brosse anale si curieuse, etc., mais nous attendrons d'en connaître le mâle pour l'ériger, si cela paraît nécessaire, en genre spécial.

Nous sommes heureux de dédier cette Sésie à M. H. Donckier de Donceel qui nous l'a gracieusement offerte, ainsi que la précédente.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin*), 5-7, Act B, 1911. — Kulczynski : Symbola ad faunam Aranearum Javae et Sumatrae cognoscendam II. *Sicariidae, Dysderidae, Drassodidae, Lodariidae*; p. 451.

Académie Impériale des Sciences de S^t-Pétersbourg (*Bulletin*), 12-15, 1911. — Shelford : Some new species of Blattidae in the Zoological Museum, Imperial Academy of Sciences, S^t-Pétersbourg; p. 965.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*), LXIII, I, 1911. — Pilsbry : Remarks on New Cirripedes; p. 170.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 8-10, 1911. — Gurney : Fruit-Flies and other Insects attacking cultivated and wild fruits in New South Wales, p. 722 (fig.). — Froggatt : « Aphis Foot » of Horses in the Tamworth District (*Chorioptes equi*, Gerlach); p. 789, fig. — Id. : A new Pest of Salt-Bush; White Fly (*Aleurodes atriplex*, n. sp.); p. 757, fig.

American Entomological Society (*Transactions*), XXXVII, 3. — Skinner : The Larger Boreal American Hesperidae, including *Eudamus, Erycides, Pyrrhopyge* and *Megathymus*; p. 169. — Cockerell : New and little known Bees; p. 217. — La Torre Bueno (De) : The Gerrids of the Atlantic States (subfamily Gerrinae); p. 243. — Girault : Descriptions of North American Mymaridae with synonymic and other Notes on described Genera and Species; p. 253.

American Museum of Natural History (*Annual Report*), XLII, 1910. ⊙

Association Française pour l'Avancement des Sciences (*Compte Rendu*), (40^e Session, Dijon, 1911). — Bounoure : La sécrétion de la chitine chez les chez les Coléoptères carnivores; p. 112. — Künckel d'Herculais : Observations sur les mœurs d'un Myriapode, la Scutigère coléoptère. Son utilité comme destructrice des mouches. Action de son venin; légende de son existence dans le tube digestif de l'homme. — Bordas : Sur les tubes de Malpighi des Coléoptères (morphologie et histologie); p. 119.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : D^r Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,**
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 1

Séance du 10 Janvier 1912

Bureau, Conseil et Commissions pour 1912. 37
Allocution de M. A. Janet *en quittant le fauteuil présidentiel.* 38
Allocution de M. J. de Gaulle *en prenant place au fauteuil présidentiel.* 40
Nécrologie. — Admissions. — Présentations. — Démission. . 41

Observations diverses

Rectification synonymique (A. Vuillet) [Col.]. 42
Captures (J. Sainte-Claire Deville) [Col.] 42

Communications

A. Bourgoin. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Cymnetis* M. Leay [Col. Scarabaeidae] 42
Id. — Note sur la femelle de *Chiriquibia insignis* Jans. [Col. Scarabaeidae]. 44
A. Grouvelle. — Description de deux *Cryptophagus* nouveaux d'Algérie [Col. Cryptophagidae]. 44
Maurice Pic. — Diagnoses préliminaires d'Hylophilides d'Australie [Col. Heteromera]. 48
F. Picard. — Notes biologiques sur quelques Coléoptères et Hyménoptères du midi de la France. 48
J.-J. Kieffer. — Description de quatre nouveaux *Tendipes* [Dipt.]. 51
A. Gervais d'Aldin. — A propos de quelques Lépidoptères d'Andalousie 53
F. Le Cerf. — Description de deux *Aegeridae* nouvelles [Lep.] (fig.). 54

Bulletin bibliographique. 56

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e^.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie^. — PARIS.

1912. — N° 2

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 janvier 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

Correspondance. — MM. G. FOX et J. LESCAUX remercient la Société de leur admission.

Exonération. — M. A. CODINA s'est fait inscrire comme membre à vie.

Admissions. — M. Lucien BERLAND, licencié ès Sciences naturelles, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Arachnides.*

— M. l'abbé Aristide DESLANDES, professeur au Collège, St-Malo (Ille-et-Vilaine). *Coléoptères.*

— M. Joseph JACQUET, 3, place de la Bourse, Lyon (Rhône). *Coléoptères.*

— M. Joseph LACROIX, 2, place du Donjon, Niort (Deux-Sèvres). *Névroptères du globe.*

Prix Dollfus 1911. — Au nom de la Commission du Prix Dollfus, M. L. GARRETA donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission nommée pour examiner les ouvrages des candidats au prix Dollfus (annuité 1911) s'est réunie le 17 janvier sous la présidence de M. CHABANAUD (1).

---

(1) Etaient présents MM. CHABANAUD, CHOPARD, DENIER, GARRETA, GERVAIS D'ALDIN, GROSCLAUDE, ROYER. (Excusé M. PESCHET.)

Les travaux présentés étaient les suivants :

A. Raffray : Revision des *Euplectus* paléarctiques, parue dans les *Annales* de la Société en 1910 et 1911.

Guérin et Péneau. Faune entomologique Armoricaine (Hémiptères Hétéroptères, 1911, Rennes.

M. Pic : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes ; en cours de publication depuis 1891, Lyon et S^t-Amand.

La Commission, après avoir examiné ces trois ouvrages, a décidé de présenter en première ligne à vos suffrages l'œuvres de M. Raffray. Illustrée de 3 planches, comprenant 84 figures, la revision des *Euplectus* est une contribution capitale et absolument originale à l'étude des Psélaphides paléarctiques; en groupant tous les résultats actuellement acquis pour l'étude de ce genre, elle constitue un guide nécessaire et d'une scrupuleuse exactitude pour tout entomologiste désirant connaître ce groupe difficile.

Cette étude a paru à la Commission être de beaucoup la mieux adaptée aux conditions du prix Dollfus.

En deuxième lieu, l'ouvrage de MM. Guérin et Péneau, celui-ci n'intéressant que la faune bretonne et ne contenant pas la même somme de renseignements originaux, est loin d'avoir la portée scientifique de l'ouvrage précité, et celui de M. Pic, qui sans parler de son prix très élevé, ne constitue pas un ouvrage d'ensemble, mais une suite de notes, descriptions et articles de polémique, formant un groupement de renseignements utiles mais non coordonnés (1).

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 13 mars à 8 h. du soir (Règlement, art. 14, § 2 et 3).

Couverture du Bulletin de 1912. — La vignette de la couverture de cette année représente la Mouche domestique (*Musca domestica* L.) achevant sa toilette en se brossant les tarses postérieurs. Ce dessin, gracieusement offert à la Société par les auteurs, est dû à la plume de M^{lles} Marthe et Juliette Vesque.

---

(1) Cf. A. Janet, *Bull. Soc. ent. Fr.* [1911] p. 27, Rapport de la Commission pour le prix Dollfus.

Communications.

Arachnides recueillis par M. L. Garreta à l'île Grande-Salvage

par E. Simon.

L'étude que nous avons faite des Arachnides recueillis récemment aux îles Salvages par M. L. Garreta, nous permet d'ajouter quelques détails aux renseignements sommaires que nous possédons déjà sur la faune extrêmement pauvre de ce petit archipel rocheux et désertique.

J. Blackwall a publié en 1864 les descriptions de quelques espèces qui lui avaient été procurées par le baron de Paiva [1].

Drassus Paivani, n. (peut-être *Drassodes minusculus* L. Koch).
Drassus Bewickii, n. (Agélénide jeune).
Tegenaria dubia, n. (= *Tegenaria domestica* Clerck).
Theridion... sp.? (probablement *Tentana grossa* C. Koch).
Dysdera Wollastoni, n.

W. Kulczynski a énuméré en 1899 quelques espèces des Salvages dans un important ouvrage sur les Arachnides recueillis aux îles Madères par le Rév. E. Schmitz [2].

M. L. Garreta a rapporté de la Grande Salvage six espèces d'Araignées dont deux ne sont malheureusement pas déterminables spécifiquement. Parmi les autres, *D. Wollastoni* Blackw. et *Teutana grossa* C. Koch, étaient déjà indiquées par ses devanciers, mais la première n'est pas propre aux Salvages (nous la connaissions déjà des Canaries sous le nom de *Dysdera nesiotes* E. S.); *Ariadna Porti-Sancti* Kulcz. n'était connu que de Porto-Santo dans le groupe de Madère; *Scotophaeus Blackwalli* Thorell est une espèce européenne connue aussi des Açores et de Madère. Enfin il faut ajouter à cette liste un *Chernetes : Olpium pallipes* (Lucas), espèce commune de la région méditerranéenne

1. *Dysdera Wollastoni* Blackwall, 1864, p. 7. — Kulczynski, 1899, p. 23, tab. 81, p. 22-24.
4 ou 5 individus dont 1 mâle adulte.

---

(1) J. Blackwall, Notice of Spiders indigenous to the Salvages, received from the Barão do Castello de Paiva, in *Ann. Mag. Nat. hist.*, sept. 1864.

(2) W. Kulczynski, Arachnoidea, opera Rev. E. Schmitz collecta in insulis maderianis et in insulis Salvages dictis, Cracoviae, 1899.

Cette espèce existe aussi aux Canaries d'où nous l'avons décrite sous le nom de *D. nesiotes* (in *Ann. Soc. ent. de Belg.*, LI, [1907], p. 260). Mais les *D. Wollastoni* des Canaries sont en général plus petits que ceux des Salvages et leurs fémurs de la 4^e paire ont en dessus un moindre nombre d'épines (4-1, 4-2 ou 4-3 au lieu de 6-7). Nous proposons d'appeler la forme des Canaries *D. Wollastoni nesiotes* E. S.

2. *Ariadna Porti-Sancti* Kulczynski, 1899, p. 346.

5 individus dont deux adultes. — Décrit de Porto-Santo dans le groupe de Madère.

Très voisin de *A. spinipes* H. Lucas, de la région méditerranéenne, dont il diffère par l'absence d'épines latérales internes aux tibias antérieurs, n'offrant que les épines inférieures normales ; caractère indiqué par Kulczynski, mais je ne retrouve pas, sur les spécimens des Salvages, un autre caractère signalé par le même auteur dans la proportion des yeux. Sans doute différent de *A. maderiana* Warburton de Deserta-Grande, qui m'est inconnu en nature; d'après Warburton, *A. maderiana* n'aurait pas d'épines latérales subapicales internes aux fémurs des trois paires postérieures, tandis que ces épines existent dans les *A. spinipes* et *Porti-Sancti*.

3. *Scotophaeus Blackwalli* (Thorell). — *Drassus sericeus* Blackwall (non C. Koch). — *Drassus Blackwalli* Thorell, Rem. syn., etc., 1871, p. 119.

4 ou 5 spécimens incomplètement adultes ne paraissant pas différer de ceux d'Europe.

S. Blackwalli est répandu dans les îles de l'Atlantique, on le connaît des Açores (*Drassus Furtadoi* E. Simon) et de Madère (Kulczynski).

Drassus Paivani Blackwall, des Salvages, est certainement différent du *Scotophaes Blackwalli*; le dessin dorsal de son abdomen paraît le rapprocher davantage des *S. varius* E. Simon, des Canaries et *S. cultior* Kulczynski, de Madère, à moins que ce *D. Paivani* soit simplement le *Drassodes minusculus* L. Koch, qui existe aussi à Madère (*Drassus pictus* Thorell).

Drassus Bewickii Blackwall est probablement un Agélénide.

4. *Drassodes*..... sp.?

Une seule femelle très jeune du groupe de *D. lapidosus* W., peut être *D. speculator* Kulczynski, qui n'est qu'une forme locale de *D. lutescens* C. Koch.

5. *Teutana grossa* (C. Koch).

En grand nombre. — Espèce presque cosmopolite, probablement introduite, déjà indiquée des Salvages par Kulczynski.

6. ***Philodromus*****.....** sp.?

Une femelle jeune, indéterminable, du groupe de *P. aureolus* (Clerck).

7. ***Olpium pallipes*** (H. Lucas).

3 ou 4 individus.

Espèce commune sur tout le littoral de la Méditerranée occidentale.

Nota. — *Tegenaria dubia* Blackwall, décrit sur une jeune femelle, est un synonyme presque certain de *T. domestica,* espèce cosmopolite.

Sur la distribution du *Platysma barbarum* Dej. aux îles Canaries [Col. Carabidae]

par P. Lesne.

Dans la note toute récente qu'il a consacrée aux Insectes de la Grande Salvage (¹), notre collègue M. L. Garreta affirme que le *Platysma barbarum* Dej. ne se trouve, aux îles Canaries, qu'à Fuerteventura et Lanzarote.

Dès 1864, Wollaston (²) avait signalé la présence de l'espèce, non seulement dans les deux îles canariennes à facies saharien, mais aussi à Canaria et à Tenerife. L. Bedel a reproduit ces indications dans son Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (I, p. 193).

En ce qui concerne la Grande Canarie, je puis affirmer que le *Platysma barbarum* y existe positivement, bien qu'y étant extrêmement localisé. Ayant battu pendant près de quatre mois les parties nord-orientales de l'île, je ne l'ai jamais observé qu'en un seul point, le Pico de Viento, petit pointement de lave en forme de galette dominant le barranco Guiniguada, et situé à 2 kilomètres au nord de Tafira, par 300 mètres d'altitude environ. Autour de ce piton minuscule, existent quelques mètres carrés de sol meuble semé de pierres sous

---

(1) L. Garreta. Les Insectes de l'île Grande Salvage (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 392).

(2) Wollaston, Cat. of the Col. Ins. of the Canaries, 1864, p. 47-48.

lesquelles les *Platysma* de la région semblent être cantonnés. En fin janvier 1903, j'en ai recueilli en cet endroit de nombreux individus voisinant avec des femelles de *Forficula auricularia* L. occupées à soigner leurs œufs et leurs jeunes, et avec diverses autres espèces.

Bien qu'ayant chassé souvent aux environs immédiats de Las Palmas et dans l'isthme de Guanarteme, les deux seules localités du *Platysma* connues de Wollaston à Canaria, il ne m'a pas été donné d'y rencontrer le Carabique dont il est ici question. Il est possible que dans cette région basse de l'île il soit tout aussi localisé que sur les hauteurs de Tafira. Il semble d'ailleurs que le progrès continu des faubourgs de la ville du côté du port de La Luz ait déjà amené la disparition de bien des éléments de la faunule particulière que Wollaston antérieurement à 1864, puis Alluaud, en 1889-90, avaient observée en ce point.

Nouveaux Pyrochroides de Java et de Sumatra

[Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Pyrochroa gibbiceps, n. sp. ♂. *Elongata et angustata, subnitida, luteo et griseo pubescens, nigra, capite postice, thorace, scutello et elytris ad basin rubro-ochraceis; fronte gibbosa; thorace antice attenuato, inequali; elytris fere incostatis.*

Allongé et étroit, à peine brillant et seulement sur la partie antérieure du corps, finement pubescent de flave ou de gris, noir avec la partie postérieure de la tête, le prothorax, l'écusson et environ la moitié antérieure des élytres (cette coloration prolongée subtriangulairement sur la suture en arrière) d'un rouge ocré. Tête gibbeuse sur le front, impressionnée transversalement entre les yeux, puis élevée sur le vertex ; dernier article des palpes subcultriforme ; antennes noires, assez robustes, avec les articles 3 et suivants émettant un rameau plus ou moins long et mince ; prothorax court, rétréci en avant, inégal et multiimpressionné sur le disque : élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, faiblement élargis à l'extrémité, subarrondis au sommet, ornés de côtes à peine distinctes ; pattes foncées. — Long. : 11 mill.

Java : monts Tegger (H. Fruhstorfer in coll. Pic).

Par sa coloration se rapproche de *P. bipartita* Pic. mais de forme un peu plus étroite, élytres sans côtes nettes, prothorax moins élargi en arrière et autrement impressionné, etc.

Pyrochroa Kannegieteri, n. sp. — ♀. *Elongata et angustata, postice paulum dilatata, subnitida, luteo pubescens, supra rubro-ochracea et elytris ad apicem brunnescentibus, infra nigro-picea aut rufescens, antennis nigris, pedibus rufescentibus; fronte simplici; thorace antice attenuato, inaequali; elytris distincte costatis.*

Allongé et étroit, distinctement mais peu élargi postérieurement, à peine brillant et seulement antérieurement, pubescent de flave, d'un rouge ocré en dessus, avec le sommet des élytres brièvement rembruni, noir de poix ou roussâtre en dessous et sur les pattes, antennes foncées. Tête simple, dernier article des palpes subcultriforme; antennes robustes, fortement et plus ou moins longuement dentées à partir du troisième article; prothorax court, subarrondi sur les côtés, faiblement rétréci en avant, inégal et multiimpressionné sur le disque; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, modérément mais nettement élargis à l'extrémité et arrondis séparément au sommet, ayant chacun 3 côtes discales nettes et une quatrième raccourcie externe et postérieure; pattes foncées. — Long. : 12 mill.

Sumatra : Mana-Riang (KANNEGIETER in coll. PIC).

Voisin du précédent par sa forme allongée, bien que plus élargie en arrière; son prothorax est plus arrondi sur les côtés, les élytres ont des côtes distinctes, enfin la coloration est différente.

Schizotus Dohertyi, n. sp. — *Elongatus, subopacus, griseo pubescens, niger, thorace, collo, scutello et circa scutellum ad basin elytrorum rubris; fronte impressa; thorace brevi, inaequali; elytris sat latis, subcostulatis.*

Allongé, presque mat en dessus, pubescent de gris, noir avec le cou, le prothorax, l'écusson et le rebord basal des élytres près de l'écusson rouges. Tête fortement impressionnée entre les yeux; dernier article des palpes grand, subovalaire; antennes robustes, fortement et plus ou moins longuement dentées à partir du 3^{e} article; prothorax court, rétréci en avant, inégal et multiimpressionné sur le disque; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, faiblement élargis vers l'extrémité, subarrondis séparément au sommet, munis de côtes peu distinctes; pattes et dessous du corps noirs et brillants. — Long. : 17 mill.

Java : Arjuno (W. DOHERTY in coll. PIC).

Par sa coloration rappelle *S. sumatrensis* Pic, mais l'écusson est rougeâtre, le prothorax moins arrondi sur les côtés, non brillant, la tête est rétrécie derrière les yeux, etc.

Bulletin bibliographique.

Chapman : On the Scaphium of Gosse; (*Entom. Record*) XXIII. 4 p., 2 pl.*

Clément : Destruction des insectes et autres animaux nuisibles; 1 vol. 136 p., 400 fig.*

Doane (W.) : An annotated list of the litterature on insects and disease for the year 1910; (*Journ. of Ec. Entomol.*) 1911, p. 386-398. — Don de M. L. Kellog.

Doumic (R.) : Maurice Maindron; (*Discours prononcé au cimetière Montparnasse le 21 juillet 1911*). — Don de M. Desbordes.

Hetschko (A.) : Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der *Liponeura*-Arten (Dipt.); (*Wien. Ent. Zeit.*) 1911, p. 273-278.*

Horvath (G.) : Les Polyctnénides et leur adaptation à la vie parasitaire; (*1^er^ Congr. int. d'Ent.*) 1910, p. 249-256, pl. XVIII.*

Id. : Anthocoride nouveau du Dahomey; (*Bull. Mus. d'Hist. nat.*, 1911, p. 216-217).*

Id. : Miscellanea hemipterologica, I-V et VI-VII; (*Ann. Mus. Nat. Hung.*) 1911, p. 327-338, pl. IX et p. 423-435, fig.*

Id. : Revision des Leptopodides; (*loc. cit.*) 1911, p, 358-370, fig.*

Id. : Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica; (*loc. cit.*) 1911, p. 573-610, fig.*

Id : Nota sul *Leptopus assouanensis* Costa; (*Annuar. d. Mus. Zool. d. R. Univ. di Napoli*) 1911, III, 20, 2 p.*

Kellogg (V. L.) : An experiment in double mating (*Science*) XXXIII, n° 855, p. 783-789.*

Id. : New species of insects collected by C. William Beebe in South America (*New York Zool. Soc.*) 1910, p. 117-138, fig.*

Kellogg (V. L.) et Paine (J. H.) : A new Polyctenid (*Ent. News*) XXI, p. 401-402, pl. XIII.*

Id. : Mallophaga from birds and mammals; (*loc. cit.*) XXI, p. 459-463, fig.*

Id. : Mallophaga from bolivian birds; (*loc. cit.*) XXII, p. 19-24, fig.*

Id. : Mallophaga from californian birds; (*loc. cit.*) XXII, p. 75-79, fig.*

Kellog (V. L.) et Payne (P. H.) : Anoplura and Mallophaga from african hosts; (*Bull. of Ent. Research*) 1911, p. 145-152, pl. IV-V.

Marianno (J.) : Ensaio sobre as Meliponidas do Brasil; 1^er^ vol. 140 p., 6 pl.

Olivier (E.) : Contribution à l'histoire des Lampyrides; (*1^er^ Congr. intern. d'Entom.*) 1911, p. 273-282.*

Id. : Les accouplements anormaux chez les Insectes; (*loc. cit.*) p. 143-144.*

Id : Description d'une nouvelle espèce de Drilide; (*Bull. Fr.*) 1910. p. 238-239.*

Id. : Notes synonymiques sur des Lampyrides de Motschoulsky; (*loc. cit.*) 1911, p. 138-139.*

Id. : Le genre *Atyphella* Oll. et descriptions d'espèces nouvelles; (*loc. cit.*) 1911, p. 171-175.

Id. : Le genre *Ototreta* et descriptions d'espèces nouvelles; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1911, p. 142-143.*

Id. : Lampyrides de l'Équateur; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1910, p. 186-190.*

Id. : Lampyrides de Formose; (*Ann. Mus. Civ. Genova*) 1911, p. 145-148.*

Olivier (G. A.) : Premier Mémoire sur quelques Insectes qui attaquent les Céréales; (*Insecta*) 16 p. — Don de M. E. Olivier.

Orbigny (H. d') : Mission Niger-Tchad : Onthophagides; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1911, p. 17-21.*

Pic (M.) : Mélanges exotico-entomologiques. Fascicule I, 1911, 16 p.*

Ragusa (E.) : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia; (*Riv. Coleott. Ital.*) 1911, p. 91-99.*

Surcouf et Gonzalez-Rincones : Essai sur les Diptères vulnérants du Vénézuéla. I, Diptères nématocères vulnérants; 1 vol., 320 p., fig.*

Turner (H.) : Notes on the Behavior of a Parasitic Bee of the family Stelidae; (*Journal of Animal Behavior*) 1911, p. 374-392.*

Id. : Experiments on Patten-vision of the Honey Bee; (*Biol. Bull.*) 1911, p. 249-264, fig.*

Académie des Sciences C. R. hebdom. des Séances, 1911, II, 4-22. — J. Kunckel d'Herculais : Observations sur les mœurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptrée. Son utilité comme destructrice des Mouches; action de son venin; légende de sa présence accidentelle dans l'appareil digestif de l'homme. — E. Roubaud : Nouvelles recherches biologiques sur les Guêpes solitaires d'Afrique : évolution, variation, perturbations démentielles de l'instinct maternel, sous l'influence de la disette. Prépondérance réelle des tendances individualistes sur les sentiments affectifs dans les manifestations apparentes du culte des jeunes chez les Vespides. — C. Schlegel : Sur le développement de *Maïa squinado* Latr. — E. Roubaud : Les Choeromyies, diptères nouveaux à larves suceuses du sang des Mammifères. — P. Marchal : L'oblitération de la reproduction sexuée chez le *Chermes piceae* Ratz. — P. Marchal et J. Feytaud : Sur un parasite des œufs de la *Cochylis* et de l'*Eudemis*. — E. Roubaud : Nouvelle contribution à l'étude biologique des Glossines. Quelques données sur la biologie des *Gl. morsitans* et *tachinoides* du Soudan nigérien. — L. Boutan : Sur les particularités relatives au mode de fixation du Crustacé *Gnathia Halidaii*. — H. Roubaud : Évolution et histoire du « ver de Cayor », larve cuticole africaine de *Cordylobia anthropophaga* Blanchard (Muscides). — F. Meunier : Les Blattidae des houillères des Commentry. — D. Keilin : Sur certains organes sensitifs constants chez les larves de Diptères et leur signification probable. — E. Rabaud : Le déterminisme de l'isolement des larves solitaires.

Berliner Entomologische Zeitschrift, LVI, 1911. - Ramme : Ein Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. (pl. 1); p. 1. — Id. : Entomologische Ergebnisse einer Reisenach Oberitalien and Sudtirol (1910) (1 pl.); p. 11. — Reichert : Beitrag zur Lebensweise von *Pseudogonalos hahni* Spin; fig., p. 109. — Le Roi : Beitrag zur Kenntnis der Libellen-Fauna von Brandebdurg; p. 105. — Santschi : Une nouvelle espèce d'*Eciton*; fig., p. 113. — Stichel : Zweiter Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen (planche III); p. 33. — Heinrich : Biologisches (Lep.); p. 115. — Wanach : Häufigkeit und Seltenheit des Vorkommens; p. 114.

British Museum, 1911. — Austen (E.) : A Handbook of the Tsetse-Flies (Genus *Glossina*), 1 vol. toile, 110 p., 24 fig., 10 pl. col. — Hampson (G.) : Catalogue of the Noctuidae in the Collection of the British Museum, 1 vol. toile, 830 p. et 1 broch., pl. col.; 148-173.

Canadian Entomologist (The), XLIII, 8-11, 1911. — Barnes et Mc Dunnough : Two species of *Apantesis*; p. 257, pl. 3. — Id. : On *Cea immacula* and allied species; p. 318. — Chamberlin : Myriopods from Alaska; p. 260. — Id. : *Lithobiomorpha* from San Francisco Bay; p. 378. — Thompson : Tachinidae new and old; p. 265. — Id. : Id.; p. 313. — Cockerell : A new Psenid Wasp; p. 272. — Id. : Records of Bees; p. 389. — Hewitt : Catalogue of the insects of Canada; p. 273. — Id. : The late Daniel W. Coquillett; p. 311. — Ehrhorn : New Coccidae; p. 275. — Dod : Notes on Alberta Lepidoptera; p. 281. — Id. : Id.; p. 321. — Id. : Further notes on Alberta Lepidoptera; p. 361. — Alexander : New Tipulidae; p. 286. — Mc Dunnough : Habits of a Hepialid Moth; p. 289. — Girault : A new species of *Alcoloides*; p. 292. — Id. : The genus *Arthrolytus*, p. 346 et p. 370. — Hewitt : On *Coelopisthia nematicida* Pack.; p. 297. — Walker : On the habits and stridulation of *Idionotus brevipes* Caudell; p. 304. — Mac Gillivray : New species of *Empria*; p. 305 et p. 341. — Bethune : Predaceous Bugs; p. 320. — Heath : Collecting notes from Cartwright, Man.; p. 327. — Coblentz : The colour of the light emitted by Lampysidae; p. 355. — Alexander : Canadian Tipulidae; p. 396. — Norton : Potato beetle eating eggs of its own kind; p. 385. — Bowditch : Further notes on *Diabrotica*; p. 386.

Coleopterorum Catalogus, fasc. 33-37, 1911. — K. W. Dalla Torre : Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. — P. Kuhnt : Erotylidae. — C. Ritsema : Helotidae. — J. Weise : Chrysomelidae, Hispinae. — M. Pic : Anthicidae. — H. Gebien : Tenebrionidae IV et Trictenotomidae.

Deutsche Entomologische National-Bibliothek II, 1911, Nos 17-21. — A. Dampf : Rundblick auf die Literatur; pp. 129, 137, 145, 153, 161. — Mell : Bausteine zur Kenntnis der Fauna Südchinas; p. 139 et 149. — Sokolár : Art und Rasse; p. 131. — Schenkling : Die Bekämpfung der Dasselplage; p. 134. — Sokolár : *Carabus Pacholei* Sklr.; p. 139. — Dieckmann : Einige Bemerkungen über die Galle von *Cecidosis eremita*; p. 156, fig. et p. 164, fig.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1911, V. — Friese : Neue Varietäten von *Bombus*. III; p. 571. — Hintz : Die Cerambycidengattung *Sternotomis* Perch.; p. 573. — Hubenthal : Bemerkungen zu der Carabidengruppe Brachynini und Beschreibungen des *Pheropsophus ecuadoriensis* und *Langenhani* n. sp.; p. 547. — Kolbe : Uber kolonialwirtschaftlicht wichtige Coleopteren; p. 499. — Lange :

Neue palaearkt. Ichneumoniden; p. 540. — Moser : Neue *Serica*-Arten von Madagascar und Borneo; p. 513. — Id. : Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden X : p. 529. — Ohaus : Neue Coleoptera lamellicornia aus Argentinien, III; p. 553. — Schmidt : Drei neue Coreiden-Gattungen; p. 565. — Stiller : Meine Höhlenexkursionen in Kroatischen Montangebiet; p. 508. — Strand : Neue Gattungen und Arten Afrikanischer Heterocera; p. 584.

Entomological News, XXII, 8-5, 1911. — Coolidge : Collecting in Southern Arizona; p. 339. — Needham : Notes on a few nymphs of Agrioninae of the Hagen Collection; p. 342 et p. 392. — Bishop : A new Root Gall Midge from Smilacina (Dipt.); p. 346. — Girault : The probable occurrence of the Mymarid Genus *Dicopus* Enock in North America (Hymen.); p. 347. — Id. : A new *Polynema* from Mexico (Hymen.); p. 358. — Id. : Critical notes on some species of Mymaridae (Hymen.); p. 363. — Alexander : Notes on two Tipulidae; p. 349. — Skinner : Two rare spp. of Coleoptera; p. 354. — Id. : New species or sub-species of N. American Butterflies; p. 412. — Id. : *Adelpha* (*Heterochroa*) *bredowi* and *californica*; p. 414. — Beutenmüller : Description of a new *Dryophanta* (Hymen.); p. 357. — Bower : Early stages of *Lycaena lygdamus* Doubled.; p. 359. — Marlatt : A Newly-imported Scale-Pest on Japanese Hemlock (Rhynch.); p. 385. — Sherman et Brimley : Orthoptera of North Carolina; p. 387. — Wolley : Dod-Notes on *Nephelodes* Guén. (Lepid.); p. 397. — Calvert : Studies on Costa Rican Odonata, II. — The habits of the Plantdwelling Larva of *Mecistogaster modestus*; p. 402. — Bergroth : On two species of the Berytid genus *Capyella* Bredd.; p. 416.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), XIII, 3, 1911. Allard (H.) : Studying the stridulations of Orthoptera; p. 141. — Banks (N.) : A note on *Ascodipteron*; p. 149. — Girault (A.) : A new mymarid genus and species from North America allied with *Anthemus* Howard; p. 185. — Heidemann (O.) : Some remarks on the eggs of North American species of Hemiptera-Heteroptera; p. 128. — Id. : A new species of North American Tingitidae; p. 180. — Keilin (D.) : On the parasitism of the larvae of *Pollenia rudis* Fab. in *Allolobophora chlorotica* Savigny; p. 182. — Knab (F.) : How *Emphor* drinks; p. 170. — Id. : Dr. A. Lutz's studies of Brasilian Simuliidae; p. 172. — Townsend (C.) : Review of work by Pantel and Portchinski on reproduction and early stage characters in muscoid flies; p. 151.

Entomologische Literaturblatter, 9-11, 1911.

Entomologische Rundschau, 17-22, 1911. — Barger : Das Sammeln der Raupen und ihre Weiterzucht aus der Gruppe der Sesiidae; p. 129. — Strand : Neue afrikanische *Megachile* Arten; p. 131. — Id. : Neue Grosschmetterlinge aus Abyssinien; p. 137. — Id. : *Apagalla separata* Strand n. g. n. sp. Hesperiidarum; p. 143. — Id. : Zwei neue südamerikanische Formen von der Lepidopteren-Familie Riodinidae; p. 150. — Id. : Eine neue Lasiocampide aus Kamerun; p. 150. — Id. : Eine neue riesenhafte Gelechiide aus Ecuador; p. 151. — Grunberg : Drei neue Metarbeliden von Kamerun; p. 134. — Id. : Bemerkungen zur Noctuiden-Gattung *Apsarasa* Westw. nebst Beschreibung dreier neuer Arten; p. 161, fig. — Ribbe : Bevorzugte und Berühmte Faugstellen für Insektensammler; p. 141. — Gauckler : Das Ueberligen der Schmetterlingspuppen der europäischen Fauna; p. 146. — Krausse : Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna Sardiniens; p. 147 et 173. — Schumacher : Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Deutschlands; p. 153, 165 et 176. — La Baume : Orthopterologisches aus Westpreussen; p. 158. — Meissner : Ameisen und Ameisenlöwen; p. 151. — Karny : Ein interessanter Ohrwurm aus Bosnien; p. 159. — Kuntzen : Bemerkungen über einige Trigonotominen des indomalayischen Gebietes; p. 164 et 175. — Ohaus : Neue Gattungen und Arten der Dynastidengruppe Phileurini; p. 169 — Rudow : Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung.

Entomologist's Monthly Magazine (The), 569-570, 1911. — Champion : A Trip to Sardinia in 1910 (fin); p. 221. — Id. : Note on the forms of *Galeruca tanaceti* L., occurring in Britain; p. 258. — Cameron : *Atheta liliputana* Bris. in Britain; p. 223. — Burr : Our British Dermaptera; p. 225; pl. IV. — Sharp : Description of a new Staphylinid beetle; p. 227. — Id. : Occurrence of *Longitarsus nigerrimus*, Gyll. in the New Forest; p. 257. — Id. : *Homalota basicornis*, Muls., synonymical note; p. 257. — Morice : *Periclista pubescens* Zadd., an unrecorded British saw-fly; p. 227. — Collin : Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae; p. 229 et p. 253. — Rothschild (C.) : Notes on the occurrence of *Xenopsylla scopulifer* Roths., in German East Africa; p. 234. — Beare (H.) : *Bledius crassicollis* Lac. at Wicken Fen; p. 235. — Mathew : *Limenitis sibylla* double-brooded; p. 235. — Asprey : *Vanessa antiopa* in Kent; p. 236. — Meyrick : Note on

Argyresthia decimella, Staint.; p. 236. — Nevinson : *Ceropales variegatus* F., in the New Forest; p. 236. — Ashby : Capture of *Ctenophora flaveolata* F.; p. 236. — Waterston : *Nirmus uncinosus* N., in Shetland; p. 236. — Collins : Notes on the early stages of *Haemonia appendiculata*, Panz.; p. 248. — Donisthorpe : Notes on *Liodes brunnea* Sturm., et *L. algirica* Rye; p. 256. — Walker : Supplementary broods of Lepidoptera in 1911; p. 259. — Thurnall : *Lozopera beatricella* Wlsm., in Essex; p. 260. — White : On the killing of flies, bees, etc., by wasps; p. 260.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*); 492, 1911. — Cros : *Lydus* (*Alosimus*) *viridissimus* Luc., ses mœurs, sa larve primaire; p. 191.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, XXXIX, 1909-1910. — Karawajew : Ameisen aus Transkaspien und Turkestan, p. 1, fig. — Reuter : Mitteilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches; p. 73. — Dziedzicki : Zur Monographie der Gattung *Rymosia* Winn. Dipterologische Beiträge; p. 89, pl. I-VI, fig. — Schnabl : Ueber die Gattungsrechte der Gattung *Pegomyia* Rob.-Desv., p. 105, pl. VII-IX. — Birula : Ueber *Scorpio maurus* L. und seine Unterarten; p. 115, pl. X-XIII. — Bloecker : Beiträge zur Macrolepidopterenfauna des St-Petersburger Gouvernements; p. 193, fig. — Avinov : Contributions à la faune des Rhopalocères du Pamir oriental; p. 225, pl. XIV. — Id. : Formes nouvelles de Rhopalocères de la Ferghana; p. 247, pl. XIV. — John : Trois espèces peu connues du genre *Plusia* Ochs; p. 251, pl. XIV. — Id. : Eine Revision der Gattung *Leucanitis* Gn.; p. 585, fig., pl. XVI-XXIII. — Martynov : Contributions à la faune des *Trichoptera* du gouvernement de St-Péterbourg; p. 256. — Jakovlev : Enumeratio Coleopterorum a cl. L. Krulikovsky circum oppida Malmyzh (annis 1896-1899) et Urzhum (annis 1899-1908) provinciae Vjatkensis (Rossiae mediae orientalie) collectorum (Opus posthumum); p. 276. — Adelung (von) : Ueber einige bemerkenswerthe Orthopteren aus dem palaearktischen Asien; p. 328, pl. XV. — Uvarov : Contributions sur la faune des Orthoptères de la province de l'Oural; p. 359, fig. — Bramson : Analytische Uebersicht der Formen von *Melitaea didyma* O.; p. 391. — Drensky : Sur le genre *Tarentula* Sund. dans la Bulgarie; p. 411. — Zhuravlev : Contributions sur la Faune des Lépidoptères des environs d'Ouralsk et d'autres de la province d'Oural; p. 415. — Bruner : Report on an interesting collection of Locusts from Peru; p. 464. —

Jacobson : Contributions sur la systématique et la distribution géographique des espèces du genre *Monachamus* Latr., de la faune russe; p. 489, fig. — Wagner : Revue systématique des espèces de la famille des Aphaniptères; p. 508, pl. XXIV-XXV. — Skorikov : Revision der in der Sammlung des weil. Prof. E. A. Eversmann befindlichen Hummeln, p. 570. — Kusnezov : On the probable viviparity in some Danaid, i. e. Pierid butterflies; p. 632, pl. XXVI.

Indian Museum (*Records*), III, 1909. — Shelford : Note on some amphibian Cockroaches; p. 125. — Kieffer : Description de quelques nouvelles Cécidomyies des Indes; p. 129, fig. — Distant : Rhynchota Malayana; p. 163, pl. X-XI. — Needham : Notes on the Neuroptera in the collection of the Indian Museum; p. 185, pl. XIX-XXI. — Brunetti : New Indian Leptidae and Bombylidae, with a note on *Conrastes* Os. Sac., v. *Heterostylum* Macq.; p. 211, fig. — Betten : Notes on the Trichoptera in the collection of the Indian Museum; p. 231, pl. XIV-XVIII. — Alcock : Diagnoses of new species of Freshwater Crabs; p. 243 et p. 375. — Horn : Descriptions of three new Cicindelidae from Borneo; p. 259. — Speiser : The Hemipterous family Polyctenidae; p. 271. — Annandale : Description of a minute Hymenopterous insect from Calcutta; p. 209, pl. XXIII. — Maxwell-Lefroy : The Insect Fauna of Tirhut; p. 301. — Brunetti : New Oriental Sepsinae; p. 343, pl. XIII. — Hirst : On some new or little-known Mygalomorph spiders from the oriental region and Australia; p. 383, pl. XXIV.

— IV, 1910. — Theobald : Second Report of the Collection of Culicidae in the Indian Museum, with descriptions of new genera and species; p. 1, pl. I-III. — Annandale : The Indian species of Papataci Fly (*Phlebotomus*); p. 35, pl. IX-VI. — Brunetti : Taxonomic values in Culicidae; p. 53. — Id. : Revision of the Oriental Bloodsucking Muscidae (*Stomoxinae, Philaematomyia*, Aust., and *Pristirhynchomyia*, gen. nov.); p. 59, fig., pl. VII-VIII. — James : A new arrangement of the Indian Anophelinae; p. 95, pl. IX-XII.

— V, 1910. — Annandale : A new genus of Psychodid Diptera from the Himalayas and Travancore; p. 141, pl. XIII. — Id. : Description of a new species of *Scalpellum* from the Andaman Sea; p. 145. — Id. : The Indian barnacles of the subgenus *Smilium*, with remarks on the classification of the genus *Scalpellum*; p. 145, fig. — Gravely : On a sub-species of *Scutigerella unguiculata* Hansen, found in Calcutta; p. 157, fig. — Id. : The distribution of the Oriental

Scolopendridae; p. 161. — Kemp : Notes on Decapoda in the Indian Museum; p. 173, pl. XIII-XIV. — Paiva : Notes on the larvae of *Toxorhynchites immisericors* Wlk : p. 187. — Id. : Named specimens of Chrysomelidae in the Indian Museum; p. 202. — Annandale : Cockroaches as predatory insects; p. 201. — Id. : Note on *Aedeomyia squammipenna*; p. 202. — Meyrick : Notes aud Descriptions of Indian Micro-Lepidoptera; p. 217. — Alcock : On the classification of the Potamoninae; p. 253. — Henderson et Matthai : On certain species of *Palaemon* from South India, p. 277, pl. XV-XVIII. — Gravely : *Alluaudella himalayensis*, a new species of degenerate (♂) Cockroach, with an account of the venation found in the genera *Cardax* and *Alluaudella*; p. 307. — Distant : Rhynchota Malayana; p. 313, pl. 21-22.

— VI, 1-3, 1911. — Annandale : Note on a Rhizocephalous Crustacean from fresh water and one some specimens of the order from the Indian seas; p. 1, fig. — Kemp : Notes on Decapoda in the Indian Museum; p. 5, pl. II. — Rhé-Philipe (de) : Contributions to the Fauna of Yunnan. Butterflies : p. 25. — Kieffer : Contributions to the Fauna of Yunnan. Les Chironomides (Tentipedidae); p. 27. — Brunetti : Contributions to the Fauna of Yunnan : Bibionidae, Mycetophilidae and Anophelinae; p. 31. — Gravely : Notes on Pedipalpi in the collection of the Indian Museum; p. 33. — Rothschild (N. C.) : Report on a small collection of fleas from India and China; p. 43. — Gravely : Some flies found associated with cattle in the neighbourhood of Calcutta; p. 44. — Id. : Mosquito sucked by a midge; p. 45. — Id. : Large egg laid by a beetle; p. 45. — Kemp : Preliminary descriptions of new species and varieties of Crustacea Stomatopoda in the Indian Museum; p. 93. — Gravely et Maulik : Notes on the development of some Indian Ascalaphidae and Myrmeleonidae; p. 10, pl. V. — Imms : The occurrence of *Dactylopius citri* Risso in the Himalayas; p. 111. — Annandale : Note on Aquatic Rhynchota; p. 111. — Kieffer : Descriptions de nouveaux Chironomides de l'Indian Museum de Calcutta : p. 113. pl. VI-VII.

Indian Museum : Annotated List of the Asiatic Beetles in the collection. I. — Annandale : Cicindelidae, 31 p., 1 pl. Memoirs, II, 4. — Kieffer : Étude sur les Chironomides des Indes Orientales, avec description de quelques nouvelles espèces d'Égypte, 62 p., 4 pl.

Insecta, 7-10, 1911. — Cuvier, « Les Vieux Auteurs » : Mémoire sur les Cloportes terrestres; p. 135. — Vuillet : Sur quelques parasites

des chênes en Ille-et-Vilaine et dans la Loire-Inférieure; p. 139, fig. — Id. : L'entomologie dans l'Inde; p. 187. — Id. : Le papillon du Karité; p. 190. — Id. : Longicornes nouveaux; p. 215, fig. — Id. : Un nouveau Trichopterygidae du Soudan français; p. 219. — Id. : Les étiquettes de la collection Wallace. — Olivier, « Les Vieux Auteurs » : Mémoire sur l'utilité de l'étude des Insectes; p. 150, 193 et 235. — Id. : Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales; p. 195, fig. — Id. : Description d'une nouvelle espèce de Cétoine; p. 230, fig. — Id. : Observations sur le genre Fulgore; p. 225. — Latreille, « Les Vieux Auteurs » : Description de deux nouvelles espèces de Mutilles; p. 227. — Bosc, « Les Vieux Auteurs » : Ripiphorus; p. 231, fig. — Oberthur (R.) : Un longicorne nouveau du Soudan français; p. 183, fig. — Vuillet : Une nouvelle *Rosalia* du Thibet; p. 215, fig.

Insektenbörse, 33-47, 1911.

Iris, XXV, 9-11, 1911. — Petry : Eine neue *Apodia*-Art, aus Thüringen (fin); p. 101. — Jackel : Vorkommen von *Agrotis collina* B. in der sächsischen Oberlausitz; p. 102. — Courvoisier : Einige neue oder wenig bekannte Lycaeniden-Formen; p. 103, pl. II. — Strand : *Ludia-* und *Holocera*-Arten, p. 110 et 113. — Niepelt : Eine neue *Morpho*-Form; p. 122. — Id. : Eine neue *Kallima,* p. 123. — Id. : Eine neue Brassolide; p. 124.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (*Sitzungberichte*), 120, III-V, 1911. ⊙

K. K. Zoologisch botanische Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LXI, 5-6, 1911. — Schatzmayr : Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratsch); p. 210. — Netolitzky : Die Parameren und das System der Adephaga (Caraboidea); p. 221. — Spaeth : Beschreibung neuer Cassididen, nebst synonymischen Bemerkungen; p. 239.

Konigl. Zoologische und Anthrop.-Ethnogr. Mus. zu Dresden (Abhandl. und. Ber.), XIII, 5, 1910. — Strand : Spinnentiere aus Neuguinea, 16 p.

Linnean Society of London, 1° *Proceedings,* 123rd Session, 1911. — 2° *List,* 1911-1912. — 3° *Journal* XXXII, 1911. — Shelford : The British Museum Collection of Blattidae enclosed in Amber; p. 59, pl. 7.

Linnean Society of New South Wales (*Proceedings*), III-IV, 1910. —

Turner : Revision of Australian Lepidoptera; p. 555. — Tillyard : On some experiments with Dragonfly Larvae; p. 666. — Id. : On some remarkable Australian Libellulinae. Part III. Further Notes on *Camacinia Othello* Tillyard; p. 859, pl. XVII, fig. 3. — Sloane : Carabidae from Dorrigo, N. S. W.; p. 823. — Carter : Tenebrionidae from Dorrigo; p. 843. — Froggatt : Notes on Fruit-Flies (Trypetidae) with descriptions of new species; p. 862. — Lea : Australian and Tasmanian Pselaphidae; p. 691, pl. XXI.

Museo Nacional de Chile (*Boletin*), III, 1, 1911. — Germain : Compendio histórico de la Clasificacion de los Coleópteros i de su nomenclatura con anotaciones criticas relativas al sistema tarsal; p. 31. — Id. : Catálogo de los Coleopteros Chilenos del Museo Nacional; p. 47. — Id. : Informe del Jefe de la Seccion de Entomolojia; p. 197. — Johow : Observaciones sobre los Onicóforos chilenos; p. 79, 1 pl.

Museu Paulista, 1° *Revista*, VIII, 1911. — Hempel : Descripção de um novo genero e de uma nova especie de Coccidas; p. 52. — Weise : Aufzählung von Coccinellen aus dem Museu Paulista; p. 54. — Brethes : Quelques nouveaux Ceropalides du Musée de Sao Paulo; p. 64. — Schrottky : Descripçao de abelhas nova da Brazil e de regioes visinhas; p. 71. — Lüderwaldt : Quatro Lamellicorneos termitophilos; p. 405. — Id. : Os insectos necrophagos paulistas; p. 414. — Ihering : Algumas especies novas de Vespas solitarias; p. 462. — Navas : Nemopteros del Brazil; p. 476. 2° *Notas Preliminares*, I, 2, 1911.

Naturae Novitates, 13-17, 1911. ⊙

New Zealand Institute (*Transactions and Proceedings*), XLIII, 1910. — Meyrick : Notes and Descriptions of New Zealand Lepidoptera; p. 58. — Id. : A Revision of the Classification of New Zealand *Tortricina*; p. 78. — Broun : Additions to the coleopterous fauna of the Chatham Islands; p. 92. — Hamilton : Notes on entomological collecting Tours during the Seasons 1908-9 and 1909-10; p. 115. — Miller : New species of Syrphidae; p. 125. — Howes : New species of Lepidoptera; p. 127, pl. 7. — Sunley : Notes on the larvae of some New Zealand Lepidoptera; p. 129. — Chilton : Note on the Dispersal of Marine Crustacea by Means of Ships; p. 131. — Id. : Revision of the New Zealand Stomatopoda; p. 134, fig. — Id. : The Crustacea of the Kermadec Islands; p. 544.

Novitates Zoologicae, XVIII, 2, 1911. — Eltringham : Preliminary descriptions of some new or little known forms of the genus *Acraea*;

p. 149. — W. Rothschild : New Syntomidae and Arctianae ; p. 154.

Philippine Journal of Science (The), VI, 3, 1911. — ⊙

Queensland Museum (*Annals*) 10, 1911. — Turner : Studies in Australian Lepidoptera ; p. 59. — Carter : Revision of the Noctozoilides, Genera and Species (Tenebrionidae) ; p. 136. - Vis (de) : A Fisherman's Spider ; p. 167. — Lamb : Description of some new Queensland Araneidae ; p. 169, fig.

Reale Accademia dei Lincei (*Atti*), XX, 2-7, 1911. — Basile : Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione ; p. 72. — Basile, La Cava et Visentini : Sulla identita delle Leishmaniosi ; p. 150. — 2° *Memorie* VIII, 8-12, 1911. ⊙

Real Sociedad española de Historia Natural (*Boletin*), XI, 6-7, 1911. — Escalera (de la) : Coleópteros nuevos del S. W. de Marruecos ; p. 299. — Schramm : Une nouvelle espèce et une aberration de *Dorcadion* d'Espagne ; p. 306.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 24, III, 1911. — Buysson (H. du) : Exploration entomologique de l'étang de Coupe-Gorge ; p. 61. — Olivier : Revision des Lampyrides (suite). p. 63. — Buysson (H. du) : Destruction des nids de Guêpes ; p. 85.

Rovartani Lapok, XVIII, 8, 1911. — Szombathy : Adatok a magyarorszag, Elateridak ismeretéhez. (14 fig.) ; p. 113. — Kurtosi : Az *Eilicrinia trinotata* Metzn. ujabb termöhelye ; p. 125. — Csiki : *Apion gracilipes*-röl ; p. 125.

Royal Dublin Society : 1° *Economic Proceedings*, II, 3 et 4, 1911. — Carpenter : Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1910, p. 31, pl. III-VII. — 2° *Scientific Proceedings*, XIII, 11, 1911. ⊙

Royal Society of New South Wales (*Journal and Proceedings*, XLIV, II-III, 1910. ⊙

Royal Society of Canada (*Proceedings and Transactions*), 3e S. IV. — Gussow : Observations on the Parasitism of Isaria farinosa (Dicks) Fr. with special reference to the Larch Sawfly (*Nematus Erichsoni* Hartig), IV ; p. 95.

Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève (*Mémoires*), 37, 1-2, 1911. — ⊙

Société lépidoptérologique de Genève (*Bulletin*), II, 2, 1911. — Reverdin : *Hesperia malvae. Hesperia fritillum, Hesperia meloi*; p. 59 : pl. 11-14. — Id : *Hesperia sibirica* (Stgr. in litt.) bona species; p. 78. — A. Pictet : Recherches sur le nombre de mues subies par les chenilles de *Lasiocampa quercus* L.; p. 80. — Von Buren-von Salis : Nos Parnassiens suisses, p. 90; pl. 8-9. — J. Culot : Lépidoptères nouveaux de Syrie; p. 98. — Id. : Nouvelle forme de *Melanargia galathea* L.; p. 101.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, XVI, 7-8. — Turati : Lepidoptera aus Sardinien; p. 205. — Hormuzaki : Die systematische und morphologische Stellung der bukowiner Formen von *Melitaea athalia* Rott und *M. aurelia* Nick; p. 213. — Cornetz : Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise (suite); p. 218. — Lozinski : Ueber einen eigentümlichen Nestbau von *Osmia bicornis* L.; p. 223. — Sokolav : *Carabus cancellatus* Ill. (fin); p. 230. — Reiff : Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen (suite); p. 235. — Brauns : Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (fin); p. 238. — Remisch : Die Hopfenblattlaus *Aphis humuli* Schr.; p. 240. — Lindinger : Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung, II (suite); p. 244. — Nusslin : Phylogenie und System der Borkenkäfer (suite); p. 248.

Zoological Society of London, 1911. — 1° *Proceedings*, part II. — Farran : Plankton from Christmas Island, Indian Ocean. — I. On Copepoda of the Family Corycaeidae; p. 282, pl. X-XIV. — Hong : On some New Zealand Spiders; p. 297, fig. — K. Jordan et Ch. Rothschild : Some new Siphonoptera from China; p. 375, fig. — 2° *Transactions,* XVIII, 5. — ⊙

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au **siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28,** *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal *(examen et admission des mémoires et correspondance scientifique).*

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,**
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 2

Séance du 24 Janvier 1912

Correspondance. — Exonération. — Admissions. — Prix Dollfus 1911. (Rapport.) 57

Couverture du Bulletin de 1912 58

Communications

E. Simon. — Arachnides recueillis par M. L. Garreta à l'île Grande Salvage 59

P. Lesne. — Sur la distribution géographique du *Plastysma barbarum* Dej. aux îles Canaries [Col. Carabidae] . . . 61

Maurice Pic. — Nouveaux Pyrochroides de Java et de Sumatra [Col. Heteromera] 62

Bulletin bibliographique 64

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 3

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 février 1912.

Présidence de M. J. de Gaulle.

MM. E. de Bergevin (d'Alger), L. Bonaparte-Wyse (de Londres), J. Chatanay (de Châlons-sur-Marne), L. Demaison (de Reims), R. Savin de Larclause (de S^t^-Julien-l'Ars) et A. Vuillet (de Rennes) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le profond regret d'avoir à annoncer la mort du P^r^ A. Frederick Meinert, conservateur du Musée de Copenhague, élu Membre honoraire de la Société en 1899.

Correspondance. — MM. Lucien Berland, l'abbé A. Deslandes, J. Jacquet et J. Lacroix remercient la Société de leur admission.

Distinctions honorifiques. — M. Marius Cayol a été promu officier de la Légion d'honneur.

— M. le D^r^ P. Acheray a été promu officier de l'Instruction publique.

— M. Maurice Pic a été nommé chevalier du Mérite agricole.

Exonération. — M. Raymond Delsuc s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. A. Barbiellini, rua da Assemblea 32, Sao-Paulo (Brésil).

— M. E. Bergroth, Turtola (Finlande).

— M. André Vuillet, 16, rue des Patriarches, Paris, 5^e^.

Admission. — Naturhistoriches Museum der Stadt Wiesbaden, 5, Friedrichstrasse, Wiesbaden (Allemagne).

Présentation. — M. Paul Nicod, 122, rue St-Georges, Lyon (Rhône) présenté par M. G. Sérullaz. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et R. Peschet.

Démission. — M. Jean Virolet (de Paris) a adressé sa démission.

Budget. — M. Lahaussois, Trésorier, donne lecture de son Rapport financier pour l'exercice 1911.

EXERCICE 1911

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1910....................	1.982 fr.	94 c.
Cotisations..	7.722	16
Revenus..	4.856	72
Subvention du Ministère de l'Instruction publique. 500 — — de l'Agriculture........ 570	1.070	»
Tirages à part..................................	160 fr.	70 c.
Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*...........	553	95
Vente des *Annales* et du *Bulletin*..................	307	75
— d'ouvrages divers........................	2	»
Faune Bedel.......................................	45	45
Exonération de sept sociétaires (dont trois pour solde).	1.700	»
Versements à valoir sur exonérations..............	300	»
Remboursement d'une obligation Ouest 3 % ancienne.	491	90
Total des recettes................	19.193 fr.	57 c.

DÉPENSES

Loyers, impôts, assurance.........................	2.688 fr.	15 c.
Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin*........	6.397	55
Planches et gravures..............................	2.978	20
Administration et correspondance..................	685	45
Traitement de l'agent.............................	943	70
Frais d'envois des publications...................	866	35
Bibliothèque (reliure, abonnements, achats de livres, etc.)..	769	30
Prix Dollfus......................................	300	»
Prix Constant.....................................	500	»
Achat de 5 obligations Ouest 3 % anciennes........	2.101	60
Divers..	151	20
Total des dépenses................	18.381 fr.	50 c.

BALANCE

Recettes	19.193 fr. 57 c.
Dépenses	18.381 50
En caisse au 31 décembre 1911	812 fr. 07 c.

COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

RECETTES

Abonnements et vente de volumes	90 fr. » c.
Vente d'ouvrages divers	24 70
Total des recettes	114 fr. 70 c.

DÉPENSES

Solde débiteur au 31 décembre 1910	35 fr. » c.
Frais d'envois	1 60
Total des dépenses	36 fr. 60 c.

BALANCE

Recettes	114 fr. 70 c.
Dépenses	36 60
En caisse au 31 décembre 1911	78 fr. 10 c.

CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1910	171 fr. 30 c.

AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

PORTEFEUILLE

1.709 francs de rente française 3 °/₀ (cours 94 fr. 435).	53.790 fr. 77 c.
224 obligations Ouest 3 °/₀ anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*], (cours 423 fr. 75).	94.920 »
Capital au 31 décembre 1911	148.710 fr. 77 c.

— La Société, aux termes des articles 26 et 29 de ses Statuts et de son Règlement, renvoie l'examen des comptes du Trésorier à son Conseil, qui lui présentera un rapport dans une prochaine séance.

Exposition internationale de Bruxelles en 1910. — Le Président présente le diplôme et la médaille accordés à la Société pour sa participation à l'Exposition internationale de Bruxelles en 1910.

Centenaire de l'Académie des Sciences naturelles de Philadelphie. — Le Président donne lecture d'une invitation de l'Académie des Sciences naturelles de Philadelphie à la fête donnée en l'honneur de son centenaire. La Société priera notre collègue M. le Pr Howard de bien vouloir représenter la Société entomologique de France.

Communications.

Sur le *Carabus Hookeri* Ch. Nodier (1821)
[Col. Carabidae]

par P. Lesne.

Le célèbre écrivain Charles Nodier, qui fut l'un des membres fondateurs de notre Société, n'a laissé, semble-t-il, qu'une seule description taxonomique rédigée suivant les règles de la nomenclature binominale, mais cette description, qui est celle d'un Carabe, paraît avoir complètement échappé aux entomologistes.

En 1820, Nodier fit en Écosse, dans la région du Ben Lomond, une excursion dont il donna, l'année suivante, un récit d'une lecture attachante (1). C'est au cours de ce récit qu'il caractérise sommairement un *Carabus* provenant de la même région (2). Il tenait l'insecte du botaniste Hooker. La diagnose qu'il en donne est très courte :

« **Carabus Hookeri**. *Affinis certe* C. auronitenti, *sed duplo minor. Apterus, elytris sulcatis viridibus, lineis elevatis externis apice tricrenatis*. N. »

Malgré sa brièveté, cette diagnose permet de reconnaître qu'il s'agit du *Carabus nitens* Linné (1758). Des dix espèces de Carabes citées comme étant indigènes dans la Grande-Bretagne (1), c'est la seule à laquelle elle s'applique. Il est à noter que Fowler cite le *C. nitens* comme existant en Écosse à l'île d'Aran et dans l'Ayrshire, points précisément situés au voisinage de la région visitée par Nodier.

---

(1) Ch. Nodier, Promenade de Dieppe aux montagnes d'Écosse. Paris, 1821. — Consulter également A. Magnin, Charles Nodier naturaliste. Paris, 1911, p. 90 et 279-285.

(2) Ch. Nodier, loc. cit., p. 224, note. — A. Magnin, loc. cit., p. 199 et 285, note.

Nodier avait donné ses collections entomologiques à Aimé Martin (2). Il est peu probable que des recherches dirigées de ce côté permettent de retrouver l'individu type du *Carabus Hookeri*. Peut-être existerait-il dans la collection Dejean? Dans l'intervalle des années 1813 et 1826, Nodier avait été en rapport avec Dejean et lui avait envoyé divers Coléoptères (3).

Nouveaux Coléoptères de la Faune Tunisienne (6e note) (4)

par le Dr H. Normand.

Stenichnus pectoralis, n. sp. — *Rufo-testaceus; caput fronte planum, antennarum articulis 8, 9 et 10 transversis; thorax elongatus, basi quadrifoveatus; elytra dense leviterque punctata; metasternum dense aspereque granulatum.* — Long. 1 mill., 2.

♂. *Latior, alatus, femoribus anticis medio vix dilatatis.*

Corps assez élancé, d'un testacé foncé, avec les pattes et les palpes plus clairs; couvert d'une pubescence dorée, couchée, assez longue. — Tête petite, bien plus étroite que le corselet; front lisse, plan ou même (♂) légèrement déprimé entre les antennes; yeux assez petits, surtout chez la ♀; antennes augmentant progressivement de largeur à partir du 6e article, à 2 premiers articles deux fois plus longs que larges, 6e et 7e carrés, 8e, 9e et 10e fortement transverses, le 11e court, conique, égalant à peine les deux précédents réunis. — Prothorax un peu plus long que large, ponctué, plus étroit que les élytres, rétréci à sa partie postérieure, à base marquée de quatre petites fossettes perdues au milieu de fins granules. — Élytres allongés, déprimés sur le dos, couverts d'une ponctuation fine, râpeuse et serrée, présentant à la base

---

(1) W.W. Fowler, The Coleoptera of the British Islands, I, p. 7-9.

(2) Cf. A. Magnin, loc. cit., p. 89.

(3) Cf. A. Dejean, Species général des Coléoptères, II, 1826, p. vii. — Voyez aussi A. Magnin, loc. cit., p. 85 et 86.

(4) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], passim; [1910], p. 87; [1911], p. 381.

deux petites fossettes à peine visibles, l'externe limitée par un pli huméral. — Pattes élancées, à fémurs antérieurs dilatés au bord antérieur même chez la ♀. — Métasternum et premiers segments abdominaux mats, couverts de granulations et de rugosité confluentes.

♂. Moins élancé, ailé (tandis que la femelle ne présente que des rudiments d'ailes membraneuses); yeux plus gros et fémurs antérieurs un peu plus dilatés.

Tunisie : Le Kef. — J'ai capturé une série de ♂ de cette espèce, au vol, en automobile, le 15 mai 1910, et au mois d'octobre 1911, j'ai réussi à prendre la ♀ en tamisant des joncs.

Cette espèce est voisine de certaines formes du *Stenichnus proterrus* Coq., mais elle s'en distingue à première vue par son front plan, son corselet plus allongé, sa ponctuation élytrale plus serrée et son métasternum couvert de granulations.

Stenichnus laniger, n. sp. — *Rufo-testaceus, elongatus, sparse punctatus, longissime pubescens, caput fronte planum et punctulatum, oculis minutis, antennarum articulis 1-6 elongatis, art. 7° et 8° quadratis, 9° et 10° transversis; elytra postice attenuata.* — Long. 1 mill., 2.

Roux ferrugineux, avec les antennes, les pattes et les palpes plus clairs; assez allongé, couvert sur toutes ses parties d'une pubescence dorée, peu fournie, semicouchée, remarquablement longue. — Tête petite, plus étroite que le corselet; yeux peu volumineux, à peine plus longs que les tempes; vertex éparsement ponctué, front plan, avec une double ligne de points formant un V ouvert en avant; antennes légèrement en massue, longues, atteignant la base des élytres, les deux premiers articles une fois et demie plus longs que larges, les 4 suivants un peu allongés, 7e et 8e carrés, 9e et 10e transverses, 11e conique et plus court que les deux précédents réunis. — Corselet éparsement ponctué, aussi long que large, fortement rétréci en arrière à partir de son quart antérieur, base vaguement sillonnée, ornée de quatre fossettes punctiformes. — Élytres à ponctuation fine, médiocrement serrée, assez convexes, en ovale allongé, atténués en arrière, à épaules peu saillantes et avec deux dépressions peu marquées à la base. — Pattes pubescentes, assez grêles: fémurs intermédiaires et antérieurs en massue; tarses allongés, égalant les trois quarts des tibias.

Tunisie : plateau du Dyr près du Kef.

Cette espèce, dont je n'ai pris qu'un unique individu (printemps 1910) en criblant des racines d'Asphodèles, s'éloigne des espèces voisines

S. pilosissimus Reitt., *S. proterrus* Coq., *S. Appli* Reitt., etc. par sa petite taille, sa ponctuation frontale particulière, son corps élancé et enfin par sa pubescence d'une longueur tout à fait remarquable.

Stenichnus punicus, n. sp. — *Rufo-testaceus, elongatus; caput thorace vix angustius; antennarum articulis tribus primis elongatis, sequentibus quadratis, art. 9*

Petit, étroit, élancé, d'un roux-ferrugineux, avec les pattes et les palpes plus clairs, couvert d'une pubescence longue et peu fournie. — Tête à peine plus étroite que le prothorax, presque lisse; front et vertex bombés; yeux gros, saillants; antennes courtes, leurs deux premiers articles deux fois, 3^e une fois et demie plus longs que larges; articles suivants carrés, 7^e et 8^e plus gros, 9^e et 10^e fortement transverses, 11^e conique et égalant les deux précédents réunis. — Prothorax un peu plus long que large, rétréci en arrière; fossettes basales à peine visibles. — Élytres allongés, seulement d'un quart plus larges que le corselet, ponctuation petite, superficielle, peu serrée, épaules peu marquées, fossettes basales petites, l'interne deux fois plus large que l'externe. Pattes assez robustes, à fémurs dilatés.

Tunisie : plage de Soliman; en tamisant des débris d'escargots (novembre 1910).

Cette espèce remarquable doit être voisine du *Stenichnus frater* Reitt., dont elle se distinguerait par ses caractères antennaires, son corselet non cordiforme, sa ponctuation élytrale moins serrée, etc.

Synonymies de divers genres, espèces et variétés de Coléoptères

par Maurice Pic.

Agriotes Buyssoni Ragusa (*Riv. Col. Ital.* IX [1911], p. 191), de Sicile, étant préoccupé par la var. *Buyssoni* Pic (1895), je propose le nom de **siciliensis**, n. nom., pour désigner l'espèce de Ragusa.

Gynandrophthalma Berkmansi Reitter (*Wien. Ent. Zeitg* 1911, p. 235), d'Akbès, est synonyme de *G. judaica* Lefèvre (Mon. Clytr., 1872, p. 150).

Phytodecta variabilis Ol. var. *marginatus* Reineck (*Deutsche Ent. Zeitschr.* [1911], p. 480) peut être réuni à la var. *nubilus* La Fuente (*Bol. Soc. Espan.* [1911], p. 446).

Microcara testacea ab. *bescidica* Reitt. (1) (Fn. germ., III, p. 244) ne me paraît pas devoir être distingué de la variété ou aberration *obscura* Steph. Le nom d'*obscura* Steph. ne figure pas au dernier Catalogue de Heyden, Reitter et Weise, mais cette omission a été relevée, avec beaucoup d'autres d'ailleurs, par Everts (*Deutsche Ent. Zeitschr.* [1910], pp. 527-540) et aussi par Schilsky (*op. cit.* [1908], p. 602).

Le genre *Dolichosomina* Reitter (Fn. germ., III, p. 284) doit tomber en synonymie de *Dolichomorphus* Fiori, étant donné que, d'après Fiori (*Riv. Col. Ital.* [1908], p. 280), le *D. rufimanus* Fiori, type du genre de l'auteur italien, n'est en réalité qu'une variété de *D. femoralis* Moraw.

Il est à noter que Reitter a créé son nouveau genre justement pour *femoralis* Moraw.

Le genre *Stenoderistella* Reitter (Fn. germ. III, p. 395, note 1) n'est pas valable et tombe en synonymie du genre *Zonitoschema* Péringuey, décrit récemment (*Trans. R. Soc. S. Afric.* [1909], p. 274).

La création du genre *Schrotteria* Reitter (Fn. germ., III, p. 395, note 1) paraît superflue, Abeille de Perrin (*Bull. Soc. Hist. nat. de Toulouse* [1880], p. 252) ayant fait remarquer que le genre *Megatrachelus* Motsch. devait s'appliquer spécialement au *M. politus* Gebl., différent génériquement de *Stenodera caucasica* Pallas. Motschoulsky ne décrit pour ainsi dire pas son genre *Megatrachelus* (*Bull. Soc. Nat. Mosc.* [1845], n° 1, p. 83); il dit seulement que « les *Megatrachelus* se distinguent des *Zonitis* par leur corselet plus ou moins globuleux ». On doit donc s'en tenir strictement à ces quelques mots; or, c'est bien le *polita* Gebl., dont le prothorax est nettement globuleux, qui est désigné, plutôt que le *caucasica* Pallas dont le prothorax est allongé. D'après cela, il est inexact de prétendre, comme Escherich (1) (*Wien. Ent. Zeitg* [1891], p. 55) et, après lui, Reitter (Fn. germ. III, p. 395, note 1) que le genre *Megatrachelus* d'Abeille est différent de celui de Motschoulsky.

---

(1) La présente note, ainsi que les suivantes, s'applique au tome III, récemment paru, du nouvel ouvrage de Reitter : « Fauna germanica ».

(2) Cet auteur (*Deutsche Ent. Zeitschr.* [1891], p. 228) a cependant distingué *Megatrachelus* Ab. de *Stenodera* Eschsch.

D'autre part, si l'on veut prétendre que le genre *Megatrachelus* n'est pas décrit par l'auteur russe, il faudrait admettre qu'il a été publié par Abeille, puis redécrit, sans équivoque possible, par Escherich (Best.-Tab., fasc. 36 [1897], p. 98) et la conclusion suivante s'imposerait : le nom générique *Schrötteria* Reitt. n'a aucun motif d'être substitué au nom antérieur *Megatrachelus* (Motsch.) Ab., qui ne fait pas double emploi.

Description du mâle de *Phyllocerus diversicornis* Pic [Col.]

par Ch. Zurcher.

M. Pic a publié (*L'Échange*, [1905], p. 181), la description d'un *Phyllocerus* ♀ qu'il a nommé *Phyllocerus diversicornis* et qui est remarquable par le dernier article des antennes formé de deux branches. Il provient du Taurus cilicien.

J'ai reçu de Hadjin-Dagh (Taurus cilicien) un *Phyllocerus* ♂ qui paraît être le mâle de l'espèce décrite par M. Pic et dont le dernier article des antennes est aussi double.

J'en donne ici la description :

Noir à pubescence jaune couchée fine et serrée, visible surtout par devant et de côté. Tête densément et rugueusement ponctuée, creusée sur l'épistome ; une petite plaque lisse au milieu du front, une petite ligne lisse de chaque côté du front devant l'insertion des antennes. Antennes d'un noir brunâtre. Palpes maxillaires en partie flavescents.

Prothorax notablement plus large en arrière que par devant, avec les côtés légèrement arrondis-sinués vers la base ; celle-ci fortement bisinuée, les angles postérieurs divergents ; densément et plus finement ponctué que la tête.

Élytres déhiscents, densément et finement ponctués, finement ridés transversalement, à stries peu profondes. Dessous pubescent de jaune ; le dernier article des tarses est flavescent.

Le 1er article des antennes est court et gros, rugueusement ponctué comme la tête ; le 2e très court, le 3e long, trois à quatre fois plus long que le second ; le 4e court, muni seulement d'une dent extérieure plus courte et plus forte que celle des articles suivants ; les articles 5-10 courts, coniques, à peu près égaux entre eux, le 10e un peu plus long, dentés longuement à l'extérieur et munis d'une courte dent à l'intérieur ; le 11e est double, formé de deux branches aussi longues que les dents des articles précédents ; la branche extérieure est simple, la branche intérieure possède un tubercule extérieur, au dernier quart de sa longueur.

Long. : 11 mill.

Quelques nouveaux Tendipédides [Dipt.] obtenus d'éclosion

(1re note)

par J.-J. Kieffer.

Metriocnemus hygropetricus, n. sp. — ♂ ♀. Entièrement noir, balanciers brun noir. Article 1er des palpes court, les 3 suivants longs. Yeux glabres. Antennes du mâle de 14 articles, dont le 14e est 2 fois aussi long que les 12 précédents réunis, articles 3e et 4e trois fois aussi gros que longs, les suivants graduellement allongés, 12e et 13e au moins aussi longs que gros ; panache noir. Antennes de la femelle de 6 articles, dont le 2e n'est pas rétréci au milieu, 3-5 au moins 2 fois aussi longs que gros, graduellement amincis dans leur moitié distale, atteignant la moitié de la longueur de leur verticille de poils et presque 2 fois celle des appendices sensoriels, 6e article subcylindrique, de moitié plus long que le 5e. Ailes poilues, lobe faible et arrondi chez le mâle, plus proéminent chez la femelle, transversale oblique, cubitus double du radius, peu arqué, dépassé longuement par la costale et aboutissant vis-à-vis de l'extrémité du rameau supérieur de la posticale, bifurcation de la posticale un peu distale de la transversale. Tibia postérieur à poils 3-4 fois aussi longs que sa grosseur, tibia antérieur aussi long que le fémur, presque de moitié plus long que le métatarse, articles tarsaux graduellement raccourcis, le 4e de tous les tarses distinctement plus long que le 5e, crochets obtus, empodium à peine perceptible, n'atteignant pas le quart de la longueur des crochets, pulvilles nuls. Article basal de la pince avec un lobe très court, situé en son milieu ; article terminal glabre, ayant sa plus grande largeur au milieu, convexe en dessus, plan ou concave en dessous, extrémité avec un stylet court et tronqué. Long. : 2,5 mill. — Larve violacée, hygropétrique.

Allemagne.

Metriocnemus viridiventris, n. sp. — ♀. Noir, abdomen vert sombre, balanciers blancs, antennes et pattes brunâtres. Antennes semblables à celles du précédent, 6e article à peine d'un tiers plus long que le 5. Ailes faiblement obscurcies et densément poilues, bord costal et espace entre la sous-costale et le cubitus plus sombres, cubitus double du radius, arqué, longuement dépassé par la costale, plus rapproché de la pointe alaire que le rameau supérieur de la posticale, dont la bifurcation est distale de la transversale, celle-ci oblique, base alaire fortement lobée. Taille : 3,5 mill. — Larve parmi les mousses dans l'eau.

Allemagne.

Trichocladius hortensis, n. sp. — ♂. Jaune blanchâtre; mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir, tergites et pattes brun clair, balanciers, tibias sauf le tiers distal et le cinquième basal et pince blancs, antennes et panache brun noir. Yeux sinueux, fortement amincis en haut, où ils sont distants des deux tiers de leur longueur, poilus longuement et densément. Antennes de 14 articles, dont le dernier est de moitié plus long que les précédents réunis, articles 3-13 graduellement allongés, le 3^{e} deux fois aussi gros que long, le 13^{e} à peine transversal. Article 4^{e} des palpes presque double du 3^{e}, celui-ci égal au 2^{e}, trois fois aussi long que gros, le 1er deux fois. Ailes hyalines, ponctuées, radius égal à la moitié du cubitus qui est droit, à peine dépassé par la costale, moins distant de la pointe alaire que la posticale, bifurcation de la posticale à peine distale de la transversale. Le 4^{e} article tarsal de toutes les pattes est de moitié plus long que le 5^{e}. Article proximal de la pince avec un lobe très court, situé en son milieu, article distal court, en massue, avec une spinule au côté interne de son extrémité. Taille : 3 mill. — Larves aquatiques, dans un jardin.

Allemagne.

Cricotopus sordicola, n. sp. — ♀. Jaune clair; antennes, palpes et vertex brun noir; 4 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum noirs, tergites brun clair, pattes blanchâtres, sans anneau. Article 2^{e} des palpes égal au 3^{e}, presque double du 1er, qui est deux fois aussi long que gros, 4^{e} presque double du 3^{e}. Antennes de 6 articles, dont le 2^{e} n'est pas rétréci au milieu, 3-5 subcylindriques, plus de deux fois aussi longs que gros, 6^{e} au moins de moitié plus long que le 5^{e}. Ailes ponctuées, hyalines, radius, sous-costale et deux tiers distaux du cubitus avec des soies, cubitus double du radius, droit, à peine dépassé par la costale, plus près de la pointe alaire que la posticale, dont la bifurcation est à peine distale de la transversale. Tibia antérieur d'un quart plus long que le métatarse, 4^{e} article tarsal de moitié plus long que le 5^{e}, empodium égalant presque les crochets, pulvilles larges, égalant les deux tiers des crochets; aux 4 pattes postérieures le 4e article tarsal est égal au 5e. Taille : 3.5 mill. — Larves dans les eaux sales.

Géra.

Dactylocladius bathophilus, n. sp. — ♀. Jaune, y compris les antennes; trois bandes du mésonotum raccourcies, avec la médiane divisée, métanotum et mésosternum bruns, tergites avec une trace de bande transversale plus sombre. Yeux ovoïdaux, distants de plus de leur longueur. Palpes courts, les deux premiers articles deux fois aussi longs que gros, 3e trois fois aussi long que gros, plus court que le 4e. Antennes de six articles, dont le 6e est aussi long que les trois précédents réunis, ceux-ci en ellipse, 2e cylindrique et presque deux fois aussi long que le 3e. Ailes ponctuées; sous-costale, radius et tiers distal du cubitus à soies très espacées, radius égal au tiers du cubitus, qui est longuement dépassé par la costale, extrémité de la costale aussi distante de la pointe alaire que l'extrémité du rameau supérieur de la posticale, bifurcation de celle-ci un peu distale de la transversale. Tibia antérieur de moitié plus long que le métatarse, à poils pas plus longs que sa grosseur. Tarse des quatre pattes postérieures ayant dorsalement des poils dressés, 2 à 3 fois aussi longs que sa grosseur, 4e article à peine égal au 5e au tarse antérieur, un peu plus court que le 5e aux quatre tarses postérieurs; empodium égalant presque les crochets qui sont petits, plus courts que la grosseur de l'article. Taille : 1,3 mill. — Larves aquatiques, vivant à une très grande profondeur.

Westphalie.

Un nouveau *Mycetophilidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.]

par Fernand Meunier.

En triant des centaines de Diptères du succin du Musée paleontologique de l'Université de Kœnigsberg, appartenant à l'ancienne collection Stantien et Becker et à celle de feu mon savant ami le Dr R. Klebs, j'ai eu la bonne fortune d'observer plusieurs Mouches incluses « in copula » dans cette résine.

Parmi les *Empidae* (*Empididae* plur. auct.), je citerai *Drapetis mortuum* (1), de la famille des *Simulidae, Simulia pulchella* Meun., et du côté des *Mycetophilidae, Boletina hirtella.*

---

(1) Monographie des Empidae de l'ambre de la Baltique in *Ann. Sc. Nat.*, t. VII, 9e série, pl. 4, fig. 1, Paris 1908.

Je viens de rencontrer un autre Diptère de cette dernière famille se classant irrécusablement dans le genre *Palaeognoriste*, décrit et figuré en 1904 dans les *Annales de la Société scientifique de Bruxelles* (1). La nouvelle espèce, aussi rencontrée « in copula », s'écarte de *Palaeognoriste sciariformis* Meun. par la structure morphologique des antennes et de menus détails de la veination (nervation) des ailes.

A en juger d'après la richesse des documents examinés (plus de 20.000 inclusions), les *Palaeognoriste* semblent être rares dans le succin du Samland.

On peut résumer comme suit la diagnose de la nouvelle forme :

Palaeognoriste affinis, n. sp. — Antennes n'atteignant pas le milieu de la longueur du thorax, de 16 articles. Les deux premiers, plus saillants que les autres, les suivants un peu plus larges que longs (ce caractère est principalement accusé à partir du milieu de la longueur de ces organes); le dernier article est obusiforme; ils sont tous serrés et ornés de petits cils courts, assez raides. Chez le mâle, la pipette est un peu plus longue que la tête; chez la femelle, elle a plus du double de la longueur de cet organe; les palpes (Taster) sont courts et épais; la lèvre inférieure (2 parties) (Unterlippen) est tigelliforme,

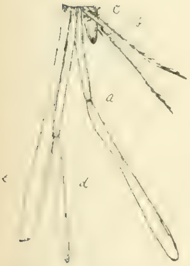


Fig. 1. Pipette.

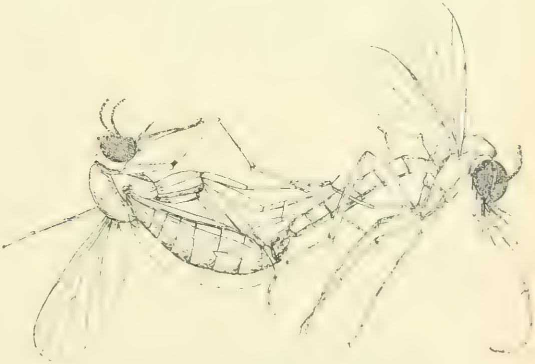


Fig. 2. — *P. affinis*, « in copula ».

a) Lèvre supérieure (Oberlippe). — *b*) Lèvre inférieure (Unterlippe).
c) Palpes (Taster). — *d*) Suçoir (Stechbohrer). — *e*) Gaine de la pipette.

---

(1) Mémoire couronné, p. 76, pl. VII, fig. 9-13.

longue est très distinctement ciliée au-dessus ; la gaine de la pipette est robuste (1).

Les hanches sont ornées de quelques cils courts ; à la paire de pattes antérieures, les fémurs et les tibias sont d'égale longueur, le métatarse est à peine plus court que les articles 2-5 pris ensemble ; les ongles ou crochets des tarses sont simples. Chez le mâle, l'abdomen est assez grêle, cylindrique ; il est ovoïde et distinctement plus robuste chez la femelle. Les deux sexes ont les ailes plus courtes que le corps. La fourche discoïdale prend naissance un peu après le milieu du champ de l'organe, son pétiole commence loin de la base de l'aile, la fourche posticale part de ladite base.

Cet *Orthorapha* a des traits de ressemblance avec les *Sciaridae* (2). Il semble faire la transition entre les Diptères de cette famille et les vrais *Mycetophilidae*. Quoi qu'il en soit, les documents fossiles et ceux de nos faunes, connus actuellement, ne permettent pas d'établir ses relations phylogéniques probables.

Palaeognoriste sciariformis Meun. et *Palaeognoriste affinis* Meun. (3) sont d'intéressantes formes de Diptères de la reine des résines.

Ce curieux Diptère a été soumis à mon examen par M. le Pr Tornquist de Kœnigsberg.

Parasitisme provoqué entre deux larves d'*Halictus quadricinctus* Fabricius [Hym. Apidae]

par Louis Semichon.

Les larves des Mellifères parasites diffèrent peu, par leurs caractères morphologiques, de celles des nidifiants. Il m'a paru intéressant de mettre l'une de ces dernières dans des conditions où l'on pût voir jusqu'à quel point une larve de nidifiant peut, en présence d'une concurrente, se conduire comme un parasite.

J'ai choisi pour cela l'*Halictus quadricinctus* Fabr., dont la larve présente des mandibules aiguës, et chez laquelle j'ai des raisons particulières de croire qu'il n'y a pas, dans la nature, parasitisme accidentel entre deux larves de même espèce.

---

(1) Classification de Becher : Zur Kenntniss der Mundtheile der Dipteren, Wien 1882.

(2) Mémoire couronné, p. 76.

(3) Les dessins ont été faits par Mme F. Meunier.

En effet, sur plus de cent nids de ce Mellifère, je n'ai pas trouvé un seul cas où deux larves fussent réunies dans la même cellule et le nombre de ces cellules approvisionnées, et habitées, était de plusieurs centaines.

Les larves parasites dont on connaît bien les mœurs sont très peu nombreuses. Elles n'attaquent pas toutes celles du nidifiant dans les mêmes conditions, ni au même âge. Je ne m'attache donc pas à faire ressortir un parallélisme rigoureux entre ce que j'ai observé chez l'*Halictus* en question et chez une espèce de parasite déterminée. Comme la larve de ces derniers se trouve tôt ou tard en présence de l'hôte qui habite la même cellule (à l'état d'œuf ou de larve) je me suis contenté de mettre en présence, avec ou sans pâtée, deux larves de *H. quadricinctus* d'âges variés et dont parfois l'une avait été soumise à un jeûne préalable. J'ai reconnu que cette dernière condition n'était nullement nécessaire pour qu'elle mordît sa voisine. Par contre, lorsque la tête de l'une des deux n'est pas très rapprochée de l'autre, elle n'exécute que les mouvements habituels qui ont pour effet de diviser avec les mandibules la pâtée pollinique humectée de salive, et d'ingurgiter les portions qu'elle en a détachées.

Voici les conditions dans lesquelles j'ai obtenu régulièrement le résultat cherché :

Deux larves d'*Halictus quadricinctus* F. étaient placées côte à côte, soit dans une cellule récemment ouverte, soit dans un tube de verre étroit, la tête de l'une contre le dos de l'autre. Les mandibules de la première s'agitaient d'abord dans le vide, puis rencontraient la peau de la seconde. C'est alors que leurs mouvements devenaient plus étendus et plus violents.

Chaque fois que j'ai fait attaquer une larve repue (par conséquent peu apte à se mouvoir) par une larve de taille moyenne, celle-ci a fini par faire couler le sang de sa victime. Alors, tantôt la larve victorieuse s'arrêtait et léchait le sang, tantôt elle continuait à mordre et avalait alors non seulement du sang mais même des lambeaux de corps adipeux à portée de sa bouche. Certaines entamaient parfois si profondément leur proie qu'elles allaient jusqu'à en crever le tube digestif. Lorsque la larve assaillante est trop jeune, ses mandibules glissent sur la cuticule de l'autre sans pouvoir la déchirer.

Le fait qu'une larve végétarienne aveugle plante ses mandibules dans la voisine qu'on lui a donnée, comme elle le ferait dans sa pâtée, n'a rien d'étonnant. Ce qui est à noter, c'est qu'elle le fait avec insistance, ce qui est remarquable, c'est qu'elle continue, non seulement jusqu'à ce qu'elle ait blessé sa victime, mais encore lorsque le sang de celle-ci parvient dans sa bouche. Que la différence de goût et de consistance soit plus ou moins sensible, elle ne suffit pas à empêcher l'assaillante de persister à se nourrir de sa victime.

Les observations qui précèdent montrent qu'il n'y a pas lieu d'imaginer un instinct spécial, qui pousserait les larves parasites à attaquer leur hôte.

Description d'un nouvel Hespéride [Lep.]

par Eugène Boullet.

Yanguna Leander, n. sp. — *Vicina* Y. Parimae *Plötz*, *paulo major ejusdemque coloris. Alae anticae duabus fasciis albis, vitreis et tertia ad basim aurantico-rubida : postica fascia basilari coccinea et puncto simili inter nervos 1^e et 2^e. Fimbria earumdem alba, subtus palpis albis.*

Cette espèce ressemble beaucoup à *Y. Parima* Plötz. Ses ailes supérieures sont noires avec deux bandes vitrées à la partie antérieure ; l'apicale, très différente de celle de *Y. Parima*, composée de taches bien plus étroites. A la base, une bande d'un rose orangé. Les ailes inférieures ont une bande basilaire d'un rouge cramoisi et, en face de la pointe, entre 1^b et 2, une tache géminée de même couleur. Ces dessins sont reproduits en dessous; à la base de l'aile inférieure il y a une bande étroite mais plus large que chez *Y. Parima*, d'un rouge jaunissant du côté intérieur. Le ventre est faiblement annelé de blanc et les palpes et les cuisses antérieures sont blancs.

Provenance : Muzo (Colombie), 800 mètres altitude; récolté par A. H. Fassl; 1 ♂ (Coll. du Muséum de Paris).

Bulletin bibliographique.

Blisson (J.-F.-I.) : Essai sur une méthode propre à faciliter la recherche et l'étude des larves de Lépidoptères. (*Congrès scientifique de France*) 1839, t. I; p. 127-149. — Don de M. J. de Gaulle.

Clément (A.-L.) : La Vie des Abeilles, Leçons faites au Muséum d'Histoire naturelle, par M. E. Bouvier; 126 p., fig.*

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepte août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre.	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^{te}-Claire Deville).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 février 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

MM. E. de Bergevin (d'Alger), P. Boppe (de Saint-Dié), R. Delsuc (de Pierry-Epernay) et Maurice Pic (de Digoin) assistent à la séance.

Changement d'adresse. — M. A. Millot, professeur de dessin au Muséum, 77 (ancien 49), boulevard St Marcel, Paris, 13e.

Admissions. — M. Paul Nicod, 122, rue Saint-Georges, Lyon (Rhône). *Coléoptères.*

— M. le Chef de la Station de Parasitologie générale de l'École coloniale de Tunis (Tunisie).

Démission. — M. J. de Rodays (de Paris) a adressé sa démission.

Publications de la Société. — M. H. d'Orbigny, en vue de l'impression de son ouvrage sur les Onthophagides d'Afrique, qui doit paraître dans les *Annales*, offre à la Société une somme de 1.500 francs. La Société accepte ce don avec reconnaissance.

— Le 3e trimestre des *Annales* 1911, par suite d'un retard de l'imprimerie, n'a pu être déposé sur le bureau le 28 février. Ce fascicule, paru le 29 février, comprend les pages 283 à 424; en même temps seront distribuées les feuilles 3 à 11 des *Scarabaeidae* de la Faune des Coléoptères du bassin de la Seine de L. Bedel.

Congrès international d'Entomologie. — Le deuxième congrès international d'Entomologie se tiendra à Oxford du 5 au 10 août 1912, sous la présidence du Pr E.-B. Poulton.

Le montant de la souscription des membres ordinaires est de 25 francs; il donne droit à recevoir toutes les publications du Congrès. Les dames et les enfants qui accompagnent les membres auront à verser la somme de 12 fr. 50, versement donnant droit à tous les privilèges des membres, sauf la réception des publications.

Les Entomologistes désirant prendre part au Congrès sont priés d'en aviser le plus tôt possible le Secrétaire général du comité exécutif, M. Malcolm Burr, D. Sc., Entomological Society of London, 11, Chandos street, Cavendish square, London, W. — Les souscriptions des membres ordinaires et des personnes qui les accompagnent doivent lui être également adressées.

Le Comité pourra procurer aux congressistes des chambres en ville et dans les collèges de l'Université, ces dernières n'étant disponibles que pour les hommes seulement.

Communications.

Diagnoses préliminaires de Cérambycides nouveaux d'Afrique et de Madagascar [Col.] (1)

par P.-L. Boppe.

Closterus depressicornis, n. sp. — ♂ *Capite, prothorace, antennis pedibusque atris, elytris rubro-castaneis; oculis magnis, superne non approximatis, subtus a menti latitudine minore distantibus, antennarum articulis a tertio ad decimum deplanatis, apice productis, prothorace glabro, creberrime ac rugosissime punctato.* — Long. 44 mill.

Vohémar (Madagascar).

Closterus Jordani, n. sp. — ♂ *Capite prothorace, antennis pedibusque brunneo-rubris, elytris brunneo-luteis: oculis magnis, superne non approximatis, subtus a menti latitudine vix minore distantibus: antennarum articulis a tertio ad decimum deplanatis, apice productis; prothorace glabro, nitido, sparsim punctato.* — Long. 39 mill.

Loalala (Madagascar).

(1) Les descriptions détaillées et les figures paraîtront dans les *Annales*.

Closterus simplicicornis, n. sp. — ♂ *Capite, prothoraceque atris, pedibus antennisque rubro-castaneis; elytris brunneo-castaneis, oculis superne fortiter approximatis, subtus a menti latitudine vix minore distantibus; antennarum articulis parallelis, apice nullomodo dilatatis; prothorace glabro, modice punctato.* — Long. 35 mill.

Suberbieville (Madagascar).

Closterus Layi, n. sp. — ♂ C. flabellicorni *valde affinis, differt tamen ab oculis superne fortiter approximatis, articulis incrassatis, articulo tertio ad apicem fortiter dentato, ejusdem articuli processu tertiam partem articuli quarti vix aequante, ceterorum articulorum processu articulum sequentem fere aequante.* — Long. 35 mill.

Vohémar (Madagascar).

Closterus elongatus, n. sp. — ♂ C. flabellicorni *multo longior et pallidior, oculis superne approximatis, subtus multo minus distantibus; articuli tertii processu ad apicem fortiter dentato, quarti ad noni processu dimidium sequentis haud aequante.* — Long. 33-36 mill.

♀ *Antennis dimidium corporis vix superantibus, articulo tertio magis elongato.*

Vohémar (Madagascar).

Closterus intermedius, n. sp. — ♂ C. flabellicorni *simillimus; differt tamen oculis superne omnino approximatis, subtus minus distantibus; articuli tertii processu elongato, dimidium articuli quarti aequante.* — Long. 25 mill.

Diego-Suarez (Madagascar).

Neoclosterus opacipennis, n. sp. — ♂ *Capite, prothorace, antennis pedibusque brunneo-castaneis; elytris plumbeo-nigris. Oculis mediocribus, superne valde, subtus a menti latitudine distantibus; antennis dimidium corporis valde superantibus; prothorace fere quadrato, lateraliter valde dentato, mesosterni processu lato, in medio haud canaliculato; sternito septimo vix sinuato, a septimo tergito (in angulis haud explanato), valde transgresso.* — Long. 36 mill.

Congo belge.

Neoclosterus Lujae, n. sp. — ♂ *Capite, prothorace, antennis pedibusque brunneo-rufescentibus; elytris distincte pallidioribus, sparsim punctulatis; antennis dimidium corporis haud attingentibus; prothorace transverso lateraliter levissime dentato, disco impressione signum* **Λ** *formante notato, mesosterni processu angusto, haud canaliculato; sternita septimo fortiter sinuato, a septimo tergita, in angulis valde explanato, valde transgresso.* — Long. 42 mill.

Sanaga (Kameroun).

Neoclosterus Ferranti, n. sp. — ♂ N. Lujae *simillimus, differt tamen a prothoracis dente laterali validiore, in medio disci carinulato; elytris fortiter densiusque punctatis.* — Long. 42 mill.

Congo belge.

Neoclosterus robustus, n. sp. — ♂ *Prothorace dente laterali validissimo; disci medio haud carinulato; impressionibus ut in* H. Lemairei (*Lam.*)*; elytris sparsim punctulatis.* — Long. 42 mill.

Gabon.

Arrhythmus Mylenae, n. sp. — ♂, ♀ *Nigro-piceus, modice nitidus, pedibus antennisque omnino stramineo-luteis, prothorace tuberculum dentiformem utrinque praebente; elytris valde elongatis, nodulosis, in disci medio macula una flava altera que semilunari ornatis apiceque late flavis.* — Long. 12 mill., ♀ 15 mill.

Kameroun et Congo français.

Ptycholaemus striaticollis, n. sp. — ♂ *Niger, nitidus,* P. Troberti *simillimus, differt a prothoracis disco omnino regulariter strigoso.*

Congo français et belge.

Ptycholaemus murinus, n. sp. — ♂ ♀ *Niger, nitidus, prothoracis, thoracis lateribus elytrisque omnino griseo murinis.*

Lindi (Afrique orientale).

Description de deux *Brachyleptus* nouveaux d'Algérie et de Tunisie [Col. Nitidulidae]

par A. Grouvelle.

Brachyleptus papaveris, n. sp. — Brachyleptorum *facies communis, pube cinerea haud elongata, dense vestitus, alutaceus; capite subtransverso, quam prothorace angustiore, inter oculos sat convexo; prothorace antice valde arcuato, postice medio strictissime marginato; scutello apice rotundato; elytris circiter tam elongatis quam simul latis; abdomine maris infra haud tomentoso-maculato.* — Long. 3.5-4, 5 mill.

Très voisin comme aspect et comme taille du *B. quadratus* Sturm. Téguments très finement chagrinés; antennes et pattes noires; pubescence cendrée, fine, courte et serrée, un peu plus longue sur les marges latérales des élytres. Antennes plutôt grêles, relativement assez longues, terminées par une massue peu accentuée, dont le 1^er^ article est plus long que le 2^e^. Tête un peu moins longue que large, moins large que le prothorax dans sa plus grande largeur; courbure des yeux plus accentuée en arrière qu'en avant. Prothorax aussi large en avant que la tête, assez fortement arrondi et saillant en avant à son bord antérieur, environ deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, assez étroitement rebordé sur les côtés, très finement à la base. Écusson subéparsement ponctué, arrondi au sommet. Élytres environ aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, un peu plus éparsement ponctués à la base que la base du prothorax. Métasternum et abdomen du mâle sans plaques tomenteuses.

Algérie : Teniet-el-Had. Pris en nombre par L. Bedel dans les fleurs du *Papaver Rhoeas* L.

Espèce très voisine de *B. quadratus* Sturm, distinct par ses antennes plus grêles, à massue moins marquée, son prothorax plus court, moins saillant en avant au bord antérieur, par sa ponctuation moins dense et par l'absence de taches tomenteuses sur le métasternum du mâle. Le *B. discolor* Reitt. (Syrie, Caucase, Daghestan) ne présente pas de taches tomenteuses sur le métasternum, mais sa taille est plus petite, ses yeux sont régulièrement arrondis, les côtés de son prothorax sont plus anguleux, plus étroitement rebordés, les calus huméraux sont à peine marqués et l'écusson est tronqué au sommet.

Brachyleptus algiricus, n. sp. — Brachyleptorum *parvorum facies, dense et praecipue ad elytrorum latera sat longe cinereo-pubescens; capite quam prothorace angustiore; pronoto antice antrorsum modice producto, basi vix perspicue marginata; elytris paulo brevioribus quam simul latioribus; 4° et 5° segmento abdominis maris subtus, ad apicem, plaga tomentosa notatis, quarti segmenti plaga magna, quinti parva.* — Long. 2,2-2,7 mill.

Aspect des *Brachyleptus* de petite taille, téguments non chagrinés, antennes et pattes noires, pubescence cendrée, serrée, assez longue surtout sur les marges latérales des élytres. Antennes relativement courtes, terminées par une massue de trois articles, assez accentuée; 1^er^ article de la massue sensiblement égal au 2^e^. Tête environ aussi longue que large avec les yeux; courbure des yeux aussi accentuée en avant qu'en arrière. Prothorax aussi large en avant que la tête, faiblement saillant en avant à son bord antérieur, environ deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, très étroitement rebordé sur les côtés, à peine visiblement au milieu de la base. Écusson presque éparsement ponctué. Élytres nettement moins longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, un peu moins densément et un peu plus fortement ponctués que le prothorax. 4e et 5e segments abdominaux du mâle décorés, en dessous au milieu de la marge apicale, d'une plaque tomenteuse grande sur le 4e, petite sur le 5e.

Algérie : Bône, Chanzy, Biskra, Bou-Kanefis, Lalla-Maghnia, etc.; Tunis. Collection A. Grouvelle.

Étude dichotomique des *Pyrochroa* Geoffr. de Malacca [Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Les seuls *Pyrochroa* connus de la presqu'île de Malacca sont trois espèces que j'ai publiées dernièrement et deux autres que je décris plus loin brièvement.

Ces cinq espèces ont été recueillies à Perak par Doherty et sont actuellement en ma possession; elles proviennent en majeure partie de la grande collection Neervoort van de Poll.

Pyrochroa maculata, n. sp. — *Modice elongata, postice paulum dilatata, subnitida, luteo pubescens, nigra, capite antice pro parte rufescente, thorace rubro, lateraliter et postice nigro notato, elytris ad basin rubro ochraceis, postice late nigris; fronte transverse impressa, inter antennas carinata, antennis validis, articulis 4 et sequentibus in mare longe flabellatis; thorace inaequali, brevi, lateribus subrotundato; elytris costatis.* — Long. 10 mill.

Pyrochroa inapicalis, n. sp. — *Elongata et angustata, postice paulum dilatata, fere opaca, luteo pubescens, supra testaceo-ochracea, infra nigro-metallica, antennis pedibusque nigris; fronte transverse impressa; antennis validis, articulis 4° et sequentibus in mare longe flabellatis; thorace inequali, brevi, lateribus subrotundato; elytris costatis.* — Long. 12 mill.

Tableau des *Pyrochroa* de Malacca.

1. Élytres d'un testacé-ocré, ou rouge pourpré, en tout ou en partie.......... 2.
1'. Élytres entièrement noirs, ainsi que tout le reste du corps. Long. 15 mill.......... *nigricolor* Pic.
2. Prothorax à ponctuation plus ou moins forte et en partie granuleuse sur le disque, cet organe marqué de chaque côté, d'une impression en demi-cercle très marquée... 4.
2'. Prothorax à ponctuation fine, peu distincte, parfois avec des traces de petites rides transversales, cet organe muni, de chaque côté, d'une large dépression.......... 3.
3. Prothorax foncé, ainsi que l'écusson; élytres moins longs. Long. 11 mill.......... *obscuricollis* Pic (1).
3'. Prothorax testacé ainsi que l'écusson; élytres très longs. Long. 13-14 mill.......... *malaccana* Pic.
4. Élytres à moitié postérieure noire; prothorax testacé, maculé de foncé sur les côtés et au milieu du disque en arrière; écusson foncé. Long. 10 mill.......... *maculata* Pic.
4'. Élytres unicolores, d'un testacé ocré; prothorax unicolore; écusson testacé. Long. 12 mill.......... *inapicalis* Pic.

Ethologie de la larve d'*Oedemera nobilis* Scop. [Col. Oedemeridae]

par Étienne Rabaud.

Les documents les plus récents relatifs aux mœurs des larves d'OEdémérides sont contenus dans l'ouvrage de Perris (Larves de Coléoptères, 1878). Ils sont assez incomplets. Perris signale *Oedemera flavipes* F. dans les branches mortes et ramollies de châtaignier, *Oedemera virescens* L. dans de vieilles tiges d'*Aconitum napellus* L. où « elle vit de la moelle desséchée par la mort et ramollie par le temps ». En outre, Perris a trouvé des larves d'*Oedemera nobilis* Scop. (= *coerulea* L.) dans les ramilles sèches de *Spartium junceum* L. précédemment habitées par des larves d'un Cérambycide (*Dilus fugax*). Il a observé enfin plusieurs larves d'*Oedemera*, non déterminées quant à l'espèce, « dans les tiges sèches de *Cirsium palustre* Scop. ayant déjà nourri la larve assez grosse d'un Diptère de la tribu des Syrphides. »

---

(1) Cette espèce et les deux suivantes ont les élytres foncés postérieurement.

Je n'ai pas trouvé de renseignements plus récents. L'ouvrage de Seidlitz, qu'a bien voulu me communiquer M. L. Bedel, ne contient sur *Oedemera* qu'une servile traduction de Perris (1).

Pour ma part, j'ai trouvé, en avril 1911, la larve d'*Oedemera nobilis* Scop. dans les tiges sèches de *Cirsium lanceolatum* Scop., aux environs de Montauban (T.-et-G.). La nymphe s'est constituée vers le 20 avril, elle a donné l'imago un mois après (2).

Au point de vue éthologique, j'attire l'attention sur ce fait que la larve d'*O. nobilis* vivait dans les tiges sèches de Cirse, en compagnie des larves de *Mordellistena episternalis* Muls. et d'*Agromyza aeneiventris* Meig. Cette observation, rapprochée de celles de Perris, montre bien que la cohabitation ne résulte pas d'une simple coïncidence : les larves d'*Oedemera* se nourrissent aux dépens de la moelle des plantes, et spécialement de la moelle ramollie par les intempéries ou effritée par d'autres animaux. Mais il ne paraît y avoir aucune relation nécessaire entre les larves d'*Oedemera* et tel ou tel autre endophyte : il faut et il suffit que la moelle, étant déjà sillonnée par de nombreuses galeries, soit devenue friable. Peu importe, d'ailleurs, que la place soit vide ou occupée : si Perris a pu voir des larves dans les galeries abandonnées, celles que j'ai observées se trouvaient, par contre, dans les galeries encore habitées par des larves de *Mordellistena* ou d'*Agromyza.*

Je me suis demandé par où et comment ces larves d'Œdémérides pénètrent dans les tiges. Quand il s'agit de bois mou ou ramolli, on n'aperçoit aucune difficulté; on n'en aperçoit pas davantage dans le cas où les larves envahissent des galeries abandonnées. Mais les tiges de *Cirsium lanceolatum,* sèches ou non, sont constituées par un bois assez épais et relativement dur; il ne paraît pas probable que les larves d'*Oedemera* puissent se frayer un passage à travers ce tissu; il n'existe d'ailleurs aucun orifice à la surface des tiges, et les traces qu'on en rencontre appartiennent, sans aucun doute, soit à *Mordellistena episternalis,* soit à *Agromyza aeneiventris.* Suivant toute vraisemblance *Oedemera nobilis* pénètre, sous forme de larve très jeune, à la suite de l'une ou l'autre des deux précédentes larves. Sont-elles attirées d'une manière ou d'une autre? Je croirai plus volontiers que, issues d'œufs pondus sur une tige quelconque, les larves errent sur ces tiges dès leur éclosion. Si la tige est de consistance molle, les larves s'y insinuent, sinon il faut qu'une cavité quelconque se trouve sur leur passage; elles s'y introduisent alors. Mais beaucoup d'individus doivent périr d'inanition. Nous n'observons que ceux-là seuls qui ont rencontré des conditions dans lesquelles ils puissent vivre.

---

(1) Seidlitz, Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, Bd V, Hälfte 2, S. 694, 1899. — Ce fascicule n'existe, je crois, à Paris, que dans la Bibliothèque de M. Bedel.

(2) M. Bedel a bien voulu en vérifier la détermination.

La sortie de l'*imago* hors des tiges ne doit rencontrer aucune difficulté essentielle. Évidemment, cet imago ne peut pas plus que sa larve creuser une galerie à travers la paroi dure du *C. lanceolatum*: mais, la larve étant entrée à la suite d'autres larves, l'imago sortira à la suite d'autres imagos. A cet égard, il n'est pas sans intérêt de remarquer que l'éclosion des insectes parfaits a lieu sensiblement à la même époque pour *Oedemera*, *Mordellistena* et *Agromyza*. Si l'éclosion des *Mordellistena*, par exemple, précède celle des *Oedemera*, ceux-ci attendront simplement quelques jours; dans le cas contraire, les *Oedemera* trouveront dès leur naissance les voies ouvertes. La concordance s'établira presque nécessairement, quel que soit l'insecte derrière lequel *Oedemera* s'installe dans une tige, vu que la grande masse des éclosions se produit entre mai et juin. Une coïncidence fâcheuse peut incontestablement se produire, mais tout montre qu'elle se produit rarement.

D'une façon générale, ce qui ressort des observations actuellement connues, c'est que les larves d'*Oedemera* sont attirées non par telle ou telle autre larve dont elles seraient les commensales habituelles, mais par un certain état du tissu des plantes, que cet état soit déterminé par les agents atmosphériques (¹) ou par d'autres animaux.

Quelques nouveaux Tendipédides [Dipt.] obtenus d'éclosion

(2ᵉ note)

par J.-J. Kieffer.

Corynoneura acuticornis, n. sp. — ♀. Brun; abdomen noir, une ligne longitudinale séparant les tergites des sternites, le bord postérieur des tergites, balanciers et pattes blancs, antennes brunes. Yeux ovalaires, non arqués ni amincis en haut, très distants, proba-

---

(1) Notre collègue A. Chappellier a tout récemment recueilli des branches de chêne, devenues très friables et qui contenaient des larves d'*O. nobilis* à l'exclusion de toute autre larve.

blement glabres. Palpes de 4 articles graduellement plus longs. Antennes de 6 articles, dont le 2e et le 3e sont cylindriques et à peine plus longs que gros, 4e et 5e en ellipse, 6e plus gros que les précédents, composé d'une partie proximale en ellipse, deux fois aussi longue que l'article 5e, et d'une partie distale amincie en stylet et un peu plus courte que la proximale. Ailes blanches, cubitus dépassant le milieu, épaissi, uni au radius, discoidale sortant en arc du cubitus, bifurcation de la posticale également distante des deux extrémités du cubitus. Tibia postérieur non grossi à l'extrémité, mais muni d'un peigne, 4e article de tous les tarses presque aussi gros que long, un peu plus court que le 5e, crochets tarsaux paraissant bifides, à cause d'une soie grosse et arquée qui semble être un rameau du crochet, empodium atteignant le milieu des crochets. Taille : 1,8 mill. — Larves dans de la mousse.

Reinhardsbrunn.

Bezzia fossicola, n. sp. — ♂ ♀. Brun noir (♂) ou brun clair (♀); scutellum et pleures jaunâtres, balanciers blancs, pattes jaunâtres, genoux, tache distale sur les fémurs, anneau situé avant le milieu des tibias et extrémité des tibias bruns, flagellum brun jaune. Articles 3-9 des antennes de la femelle et 3-10 des antennes du mâle subcylindriques, à peine grossis au milieu, d'abord d'un tiers, puis presque deux fois plus longs que gros, à deux appendices subuliformes; panache du mâle remplacé par des soies guère plus longues que chez la femelle et portées par une couronne de granules gros et distants, verticilles de la femelle n'atteignant pas l'extrémité de l'article suivant; articles 11-14 graduellement plus longs chez le mâle, le 11e deux fois et demie aussi long que gros, 12e trois fois, 13e quatre fois; articles 10-14 de la femelle subégaux, cylindriques, ensemble d'un tiers plus longs que les sept précédents réunis, chacun au moins deux fois aussi long que le 9e, sans appendices subuliformes. Mésonotum pubescent. Ailes à soies microscopiques, radius à peine plus court que le cubitus, qui atteint presque le dernier quart de l'aile, la cellule également mince partout, bifurcation de la discoïdale située à peine avant la transversale, bifurcation de la posticale à peine distale de la transversale. Fémur antérieur armé de trois (♂) ou de quatre (♀) dents noires dans sa moitié distale, tibia avec un éperon et un peigne simple et dense, métatarse sans soies bulbeuses, presque double du 2e article, 4e à peine plus long que gros, cordiforme, 5e allongé, plus mince et un peu arqué, crochets simples (♂) ou avec une très petite dent au côté interne près de la base (♀); aux 4 pattes postérieures le métatarse est double du

2e article, celui-ci double du 3e, le deux premiers avec des rangées de soies bulbeuses, 4e et 5e comme aux pattes antérieures. Article terminal de la pince grêle et arqué, lamelle supérieure profondément bilobée, chaque lobe arrondi, lamelle inférieure longue et linéaire. Taille : 2 mill. — Larves dans un fossé.

Allemagne.

Forcipomyia Thienemanni, n. sp. ♂. Brun noir; balanciers blanc pur, pleures étroits, côtés de l'abdomen et moitié antérieure du ventre blanchâtres. Yeux glabres et confluents. Bouche longue et obtuse. Article 2e des palpes aussi long que le 3e et le 4e réunis, 4e obtus, égal au 3e, deux fois aussi long que gros. Antennes à panache noir et dense, articles 3-9 subglobuleux et transversaux, 8-10 aussi longs que gros, à verticille formant une ligne obliquement transversale, article 11e aussi long que le 12e et le 13e réunis, mince et cylindrique, sauf à la base où il est aussi gros que le 10e article. 12e de moitié plus long que le 13e, qui est égal au 14e, 2-3 fois aussi long que gros. 14e avec un court stylet; 4 derniers articles ensemble à peine plus longs que les précédents réunis. Ailes à poils denses, longs et pâles, sauf ceux de la costale, de la sous-costale, du radius et du cubitus qui sont noirs, cubitus n'atteignant pas le milieu de l'aile, soudé au radius sauf avant l'extrémité, où il s'en détache un peu, bifurcation de la discoïdale située sous la transversale, celle de la posticale notablement distale de l'extrémité du cubitus. Mésonotum glabre. Poils des pattes 3-4 fois aussi longs que la grosseur des articles, éperon antérieur plus long que le tibia, peigne fin, dense et jaune, métatarse de moitié plus long que le 2e article, 4e à peine plus long que le 5e, celui-ci deux fois aussi long que gros, empodium égalant les crochets. Articles basaux de la pince quatre fois aussi gros que le terminal, celui-ci droit, presque également mince, à peine plus gros à la base. Taille : 2,5 mill. — Larve aquatique.

Eifel.

Trichotanypus Kraatzi, n. sp. — Cette espèce, que j'ai considérée autrefois comme une variété de *T. bifurcatus*, diffère de celui-ci surtout par la forme de la pince, dont l'article terminal est conformé comme chez *Psectrotanypus brevicalcar*, c'est-à-dire droit et atteignant les trois quarts de la longueur de l'article basal, tandis que chez *bifurcatus*, il est arqué et n'atteint que le milieu de l'article basal.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Leptococe* Rehn
[Orth. Mantidae]

par L. Chopard.

L. maculosa, n. sp. — ♀. *Pallide viridis. Caput latum, vertice concavo; oculis valde prominulis, ocellis minutis; scutello faciale fortiter transverso. Prothorax elongatus, carinatus, marginibus remote denticulatis, ampliatione parum lata, collo parallelo. Abdomen dilatatum, lamina supra-anali transversa, apice rotundata. Elytra angusta apice late rotundata, marginibus subparallelis; area antica* 4^{am} *partem eorum latitudinis vix efficiente; area anali lata; stigmate calloso, fusco, ad illum macula nigra fusco-cincta. Alae latissimae, area antica flavescente, area postica flavo-tessellata. Pedes anteriores mediocres; coxae margine supero denticulato; femora elongata, spinis discoïdalibus 4, extus 4, intus 15. Femora intermedia et postica superne distincte carinata; tibiae multicarinatae.* — Long. corp. 62 mill.; proth. 25 mill.; cox. ant. 14 mill.; fem. ant. 16,5 mill.; fem. int. 15 mill.; fem. post. 17 mill.; elytr. 29 mill.; lat. el. 10 mill.; lat. ar. ant. 2,5 mill.

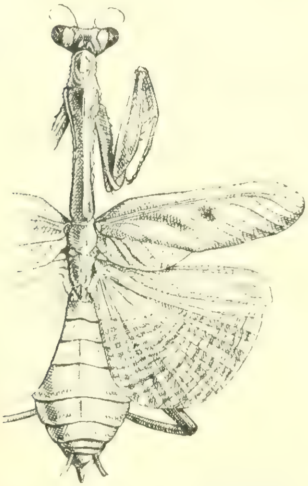


Fig. 1. — *Leptococe maculosa* Chopard.

♀. Vert pâle. Tête large; vertex concave; yeux proéminents, arrondis; ocelles très petits disposés en triangle; écusson facial très large, étroit, à bord latéraux verticaux, bord supérieur arqué, un peu tronqué au sommet. Pronotum allongé, caréné surtout dans la partie postérieure; dilatation humérale peu accentuée; col à bords presque parallèles, arrondi en avant; bords latéraux denticulés surtout dans la partie antérieure. Abdomen large; plaque suranale transverse, arrondie à l'apex. Élytres vert pâle, assez étroits, à bords presque parallèles, largement arrondis au sommet; champ marginal formant environ le quart de la largeur totale de l'élytre; champ anal très élargi. Stigma calleux, brun; au-dessous de lui se trouve une tache noire irrégulièrement arrondie, entourée d'un halo brunâtre. Ailes très larges; champ antérieur opaque, jaunâtre; champ postérieur hyalin fascié de nombreuses veinules transversales jaunes; veine discoïdale bifurquée. Pattes antérieures médiocres; hanches triangulaires, un peu granuleuses, dentées au bord supérieur; fémurs allongés, étroits, présentant 4 épines discoïdales, 4 externes et 15 internes alternativement longues et courtes sauf 13 et 14 qui sont un peu plus courtes que les autres. Pattes intermédiaires courtes. Fémurs intermédiaires et postérieurs présentant une carène supérieure distincte; tibias intermédiaires faiblement carénés; tibias postérieurs à 5 carènes nettes; métatarses postérieurs fortement carénés.

Nicaragua. 1 ♀.

Cette espece rappelle tout à fait le facies des formes de *Mantinae* du genre *Stagmomantis* Sauss., mais se rattache par ses tibias carénés aux *Vatinae* où elle trouve d'ailleurs place dans le genre créé récemment par J. A. G. Rehn (1) pour une espèce du Venezuela.

Bulletin bibliographique.

Bérenguier (P.) : Notes orthoptérologiques (suite). (*Nimes.-Bull. Soc Étude Sc. Nat.*) 1919; p. 1-16.*

Berlese (A.) : Come progredisce la *Prospaltella Berlesei* in Italia. (*Redia*) VII; p. 436-461.*

Chevreux (Ed.) : Sur les Amphipodes des expéditions antarctiques françaises (*C. R. Ac. des Sc.*) 1911; p. 1166.*

Dyé (L.) : Les Parasites des Culicides; 1904; 84 p., fig. — Don de M. J. de Gaulle.

Dognin (P.) : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascic. IV, 1911; 32 p.*

Gadeau de Kerville : Indication du poids d'Insectes appartenant à soixante-dix espèces de différents ordres. — Description et figuration d'une anomalie antennaire d'un Coléoptère (*Carabus auratus*). (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1910; p. 130-135, fig.*

Id. : Le laboratoire de Spéléobiologie expérimentale d'Henri Gadeau de Kerville à Saint-Paër (Seine-Inf.). (*Bull. Sc. Nat. Rouen*) 1910; p. 73-91, fig., 4 pl.*

---

(1) Genera Insectorum. Orthoptera Fam. *Mantidae*; Subfam. *Vatinae*, by James A. G. Rehn (1911).

Gadeau de Kerville : Résultat négatif des fouilles préhistoriques effectuées dans deux grottes à Orival (Seine-Inf.). (*Loc. cit.*) 1909; p. 47-51. 2 pl.*

Id. : Notice nécrologique sur le Dr Emmanuel Blanche (*Bull. Soc. Am. Sc. Nat. Rouen*) 1909; p. 263-283, 3 portraits.*

Gounelle (E.) : Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, État de Goyaz, Brésil (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1911; p. 1-150, fig.*

Grouvelle (A.) : Descriptions de quelques nouvelles espèces de Coléoptères australiens. (*Proc. Roy. Soc. Victoria*) 1911; p. 135-151.*

Id. : Descriptions d'un *Epuraea* et d'un *Diphyllus* nouveaux (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911; p. 236-239.*

Id. : Description d'un *Microdes* nouveau (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911; p. 252.*

Guérin (J.) et **Péneau** (J.) : Hémiptères, 1, Hétéroptères, familles 1-12. 254 p., nombreuses fig. (*Bull. Soc. Scient. et Méd. de l'Ouest*).*

Jeannel (R.) : Nouvelles espèces de Bathysciinae cavernicoles (Coléoptères) des Pyrénées espagnoles (*Arch. de Zool. Expér. et Génér.*) 1911 (5), tome VIII, Notes et Revue, n° 4; p. LXXXI à XCVII; fig.*

Lachat et **Audouin** : Anatomie d'une larve apode trouvée dans le Bourdon des pierres (*Mém. Soc. d'Hist. nat. de Paris*) I, 1818; 11 p., 1 pl. — Don de M. J. de Gaulle.

Lambertie (M.) : Remarques sur quelques Hémiptères nouveaux ou rares pour le département de la Gironde (*Soc. Linn. Bordeaux*) 1911; 2 p.*

Id. : Remarques sur diverses cécidies. — Remarques sur quelques hémiptères (*loc. cit.*); 4 p.*

Id. : Liste des insectes capturés par M. Maurice Lambertie (*l. c.*); 2 p.*

Id. : Compte rendu entomologique de la fête linnéenne du 25 juin 1911 à Saint-André-de-Cubzac (*loc. cit.*); 1 p.*

Lutz et **Neiva** : *Erephopsis auricincta* (Diptère). (*Memor. de Instit. Oswaldo Cruz*) I, 1909; p. 12-13, 1 pl. col. — Don de M. de Gaulle.

Mercereau (H.) : Les Fourmis. — Leurs caractères. — Leurs mœurs : 36 p. — Don de M. J. de Gaulle.

Péneau : Le genre *Eurygaster* (Hém. hétér.) (*Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest*) 1911; p. 157-193, pl. VI, 1 carte.*

Perraudière (R. de la) : Notes sur les Coléoptères de l'Anjou, 1911; 1 vol. broché; 262 p.*

Pic (M.) : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes; 8^e^ cahier, 1^re^ partie, 1911; 28 p.*

Pictet (A.) : Un nouvel exemple de l'hérédité des caractères acquis (*Arch. Sc. phys. et nat.*) 1911; p. 561-563.*

Id. : La couleur blanche des papillons, (*loc. cit.*) 1910; p. 625-628.*

Id. : Recherches expérimentales sur l'origine de la couleur bleue chez les Lépidoptères (*loc. cit.*); p. 620-623.*

Id. : Quelques exemples de l'hérédité des caractères acquis (*Schweiz. Nat. Gesellsch.*) 1910; p. 272-274.*

Id. : Recherches sur le nombre de mues subies par les chenilles de *Lasiocampa quercus* L. (*Bull. Soc. Lép. Genève*) 1911; p. 80-89.*

Pierce (F.-N.) : The Genitalia of the Noctuidae, 1 vol.; 88 p., 32 pl. — Don de M. A. Janet.

Pierre (C.) : Matériaux pour l'histoire des Diptères de Saône-et-Loire, Châlons 1887; 14 p. — Don de M. J. de Gaulle.

Pionneau (P.) : Aperçu sur les Hémiptères du département du Gard (1^re^ note) (*Miscellanea Entomologica*) XVIII, 10; 2 p.*

Id. : Liste d'espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et en Sardaigne (*L'Échange*); 16 p.*

Id. : Quelques notes sur *Lycaena Astrarche* et observations lépidoptérologiques faites en Bretagne en 1908 (*Misc. Ent.*) XVII (9-10); 2 p.*

Id. : Première contribution à la faune des Aranéides de la Loire-Inférieure (*Bull. Soc. Sciences Nat. de l'O. de la France*) 3^e^ sér., t. I, 1911; p. 141-143.*

Id. : Notice sur un Lépidoptère nouveau pour la faune de la Loire-Inférieure et liste de quelques espèces intéressantes (*Entomologie*); 3 p.*

Riel (Ph.) : *Argynnis Aglaja* L. ab. *Hortensia* Donzel (*Ann. Soc. Lin. Lyon*) 1911; p. 187-188.*

Id. : Compte rendu des excursions mycologiques et entomologiques de la Société linnéenne de Lyon, 1910 (*Ann. Soc. linn. Lyon*) 1910; 14 p.*

Semichon (L.) : Le cycle hétérogonique de *Pterocallis tiliae* L. et la présence de la chlorophylle (*C. R. des Séances de l'Acad. des Sc.*) 1911 ; 4 p.*

Surcouf (J.) : Note sur un Diptère parasite des fleurs de Cucurbitacées en Afrique (*Insecta*) 1911 ; p. 267-271, fig.*

Trouessart (E.) : Note sur les Acariens parasites des fosses nasales des Oiseaux. (*C. R. des séances Soc. de Biol.*) 1894 ; 2 p. — Don de M. J. de Gaulle.

Turati (E.) : Lépidoptères nouveaux ou peu connus (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911 ; p. 287-295, fig.*

Id. : Lepidoptera aus Sardinien (*Zeitschr. für Wiss. Insektenbiol.*), 1911 ; p. 205-213, fig.*

Id. : Lepidotteri del Museo Zoologico della R. Università di Napoli. Descrizione di forme nuove e note critiche (*Ann. del Mus. Zool. della R. Universita di Napoli*) 1911 ; 31 p., fig.*

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1911, VI. — Enslin : Ueber Tenthrediniden aus Afrika ; p. 657. — Friese : Zur Synonymie der *Bombus*-Arten ; p. 684. — Id. : Neue Arten der Bienengattung *Xylocopa* ; p. 685. — Habermehl : Revision der Cryptidengattungen *Cratocryptus* C. G. Thoms. und *Cubocephalus* Ratzeb. unter Berücksichtigung einiger Gravenhorstschen und Thomsonschen Typen ; (fig.) ; p. 601. — Hauser : Zwei neue *Coptolabrus*-Formen ; p. 654. — Kerremans : Buprestides de l'Orient ; p. 631. — Lengerken : *Carabus arvensis* Herbst und seine Rassen ; p. 690. — Ohaus : *Isoceraspis*, subgen. nov. Melolonthinarum ; p. 669. — Id. : Ueber die Untersuchung der Mundteile bei den Lamellicorniern, fig. ; p. 681. — Pfankuch : Die Ichneumonidengattung *Drepanoctonus* Kriechb. ; p. 687. — Schirmer et Schumacher : Beiträge zur Rhynchotenfauna Deutschlands ; p. 671. — Strand : Zur Kenntnis der Uraniidengattungen *Coronidia* Westw. und *Homidia* Strand ; p. 635. — Id. : Sphingidae aus Deutsch-Ostafrika gesammelt von Herrn D^r^ Reufs ; p. 649.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : **Dr Maurice Royer.**

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, **Hôtel des Sociétés savantes, 28,** ***rue Serpente.***

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot.**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,**
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 4

Séance du 28 Février 1912

Changement d'adresse. — Admissions. — Démission. — Publications de la Société. — Congrès international d'Entomologie. 93

COMMUNICATIONS

P.-L. BOPPE. — Diagnoses préliminaires de Cérambycides nouveaux d'Afrique et de Madagascar [COL.]. 94

A. GROUVELLE. — Description de deux *Brachyleptus* nouveaux d'Algérie et de Tunisie [COL. NITIDULIDAE]. 96

Maurice PIC. — Étude dichotomique des *Pyrochroa* Geoffr. de Malacca [COL. HETEROMERA] 98

Étienne RABAUD. — Éthologie de la larve d'*Oedemera nobilis* Scop. [COL. OEDEMERIDAE] 99

J.-J. KIEFFER. — Quelques nouveaux Tendipédides [DIPT.] obtenus d'éclosion (2e note). 101

L. CHOPARD. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Leptococe* Rehn [ORTH. MANTIDAE] (fig.). 104

Bulletin bibliographique. 105

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 5

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os})	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^{te}-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 mars 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

Correspondance. — M. P. Nicod remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — M. Maurice Coret vient d'être nommé officier d'Académie.

Exonération. — M. P. Nicod s'est fait inscrire comme membre à vie.

Présentation. — M. E. Genson, domaine de Fonseranes, près Béziers (Hérault), présenté par M. Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et R. Peschet.

Prix Dollfus 1911. — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 24 janvier 1912 et imprimé dans le *Bulletin* n° 2, p. 57.

Cent-vingt huit membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont MM. :

J. Achard, — E. André, — A. Argod-Vallon, — G.-A. Baer, — L. Bedel, — L. Béguin, — L. Beguin-Billecocq, — G. Bénard, — R. Benoist, — E. de Bergevin, — G. Berthoumieu, — le D^{r} L. Bettinger, — L. Bleuse, — L. Bonaparte-Wyse, — Alexandre Bonnet, — R. de Borde, — A. Boucomont, — A. Bourgoin, — le D^{r} Boutarel, — H. Brown, — G. de Bufféveny, — le D^{r} L. Bureau, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — Ch. Carpentier, — P. Chabanaud, — J. Chatanay, — le Dr A. Chobaut, — L. Chopard, — P. Chrétien, — le Dr A. Clerc, — J. Clermont, — C. Côte, — M. Crémieux, — A. David, — E. Degors, — M. Delachapelle, — A. Délugin, — Ch. Demaison, — P. Denier, — H. Desbordes, — H. Donckier de Donceel, — E. Dongé, — A. Dubois, — C. Dumont, — P. Estiot, — A. Eusebio, — Ch. Fagniez, — L. Falcoz, — Ch. Ferton, — H. Gadeau de Kerville, — L. Garreta, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — É. Gounelle, — É. Grandjean, — M. Grosclaude, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — F. Gruardet, — P. Guerry, — G. Hardy, — C. Houard, — C. Houlbert, — A. Hustache, — F. Huyghe, — J. Jacquet, — J. de Joannis, — J. Künckel-d'Herculais, — L. Lafon, — A. Lajoye, — Ch. Lahaussois, — M. Lambertie, — P. Larrousse, — F. Le Cerf, — F. Lécuru, — E. Le Moult, — R. Léon-Dufour, — P. Lesne, — R. Ley, — P. Madon, — A. Magdelaine, — J. Magnin, — le Dr R. Marie, — le Dr H. Marmottan, — G. Mingaud, — J. Minsmer, — R. Mollandin de Boissy, — E. Moreau, — P. Nicod, — A. Nicolas, — E. Olivier, — H. d'Orbigny, — R. de la Perraudiére, — J. Perret, — R. Peschet, — A. Peuvrier, — P. de Peyerimhoff, — Pierre, — H. Pierson, — P. Pionneau, — L. Planet, — V. Planet, — L. Pottier, — L. Puel, — le Dr A. Puton, — le Dr Ph. Riel, — le Dr M. Royer, — J. Sainte-Claire Deville, — R. Savin de Larclause, — L. Semichon, — G. Sérullaz, — G. Seurat, — le Dr A. Sicard, — H. Sietti, — E. Simon, — J. Surcouf, — A. Théry, — J. Thibaut, — E. Traizet, — A. Vayssière, — L. Viard, — L. Vibert, — L. Villard, — J. Vincent, — le Dr Vogt, — et A. Warnier.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

A. Raffray	56 voix.
M. Pic	54 —
J. Guérin et J. Péneau	17 —
Prix partagé entre A. Raffray et M. Pic	1 —

Le scrutin n'ayant pas donné de résultat définitif, conformément au Règlement, il sera procédé à un second vote qui aura lieu à la séance du 8 mai.

— Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu soit directement, soit par correspondance; dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote, et signée très lisiblement par le sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président, au plus tard le 8 mai à 8 h. du soir. (Règlement, art. 14, § 2 et 3.)

Commission du Prix Constant. — Conformément à l'article 5 du Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède à l'élection d'une Commission de neuf membres, chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par les auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir au Prix Constant.

Sont élus membres de cette commission spéciale : MM. A. Bourgoin, — H. Brown, — E. Dongé, — C. Dumont, — A. Janet, — J. de Joannis, — P. Lesne, — J. Sainte-Claire Deville, — et L. Viard.

Observations diverses.

M. L. Viard annonce qu'il a pris à la lumière, le 27 août dernier, au Vésinet (Seine-et-Oise), un exemplaire de *Coleophora clypeiferella* Hofm. [Lep.], espèce qui paraît n'avoir pas encore été signalée en France.

Communications.

Description d'un Lucanide nouveau [Col.]

par H. Boileau.

Prosopocoelus Hasterti, n. sp. — Espèce de très forte taille, robuste et très massive, voisine du *P. Lafertei* Reiche, mais encore plus large et plus grande.

Le spécimen décrit, unique jusqu'à présent, a été reçu de l'île Bougainville par M. Hastert et, suivant le désir que m'a exprimé celui-ci, l'espèce nouvelle porte son nom.

Ce spécimen est un mâle, qui se rattache à la forme moyenne, mais dont les mandibules sont peu développées.

♂. La tête est très transversale; le bord frontal, très fortement échancré, presque vertical, se relève au milieu en formant une saillie très arrondie, sorte de crête frontale rudimentaire qui rappelle un peu celle de certains *Odontolabis*. Il faut cependant remarquer que dans ce dernier genre, le crête frontale n'apparaît que chez les exemplaires de développement maximum, aussi doit-on plutôt voir là une protubérance analogue à celle du *Metopodontus bison*. L'épistome forme une pointe émoussée, obtuse, dont le sommet est renflé.

Les angles latéraux sont bien arrondis ; ils se raccordent par une légère courbe concave au bord antérieur des canthus. Ce bord est convexe et forme un angle obtus, un peu émoussé, avec le côté du canthus, qui est légèrement concave et entaille l'œil à moitié. Cette disposition rappelle assez celle que l'on voit chez *P. Lafertei*, mais l'angle antérieur du canthus est plus saillant chez celui-ci, tandis que pour la nouvelle espèce le contour est plus arrondi et l'œil à la fois plus proéminent et plus fortement enchâssé en arrière dans une saillie de la joue. Derrière l'œil, la joue est très renflée et la tête atteint à cet endroit son maximum de largeur.

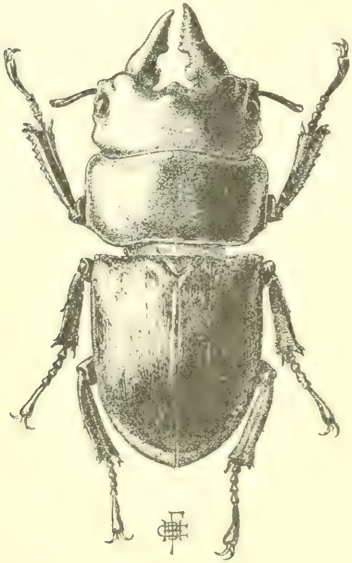


Fig. 1. — *Prosopocoelus Hasterti* Boileau.

La surface de la tête est régulièrement convexe en arrière, et s'aplatit un peu vers les angles ; la saillie frontale se raccorde presque sans inflexion à la surface bombée du sommet de la tête, de sorte qu'il n'y a pas de méplat bien marqué au voisinage du bord frontal, comme on en voit chez certains exemplaires de développement similaire du *P. Lafertei*.

Les mandibules sont courtes et robustes ; leur bord externe, fortement arrondi, convexe extérieurement à la base et au sommet, est concave vers le milieu, présentant ainsi la double inflexion très fréquente chez les exemplaires de développement moyen de la plupart des *Prosopocoelus* vrais. Le bord interne porte au voisinage de la base une dent assez large, rectangulaire, à angles arrondis, suivie d'une courte courbe concave au delà de laquelle se trouve immédiatement le groupe apical formé par cinq dents décroissantes, arrondies, et par la pointe extrême qui est simple. Les deux mandibules sont sensiblement pareilles, mais celle de droite est un peu plus longue. Vues de côté, elles sont dirigées obliquement vers le haut.

Les antennes (dépourvues du fouet chez l'exemplaire décrit) ont un scape court et robuste.

Le prothorax est très large, nullement rétréci en avant. Le bord antérieur est légèrement et régulièrement convexe, sans angle médian indiqué ; les angles latéraux antérieurs sont légèrement tronqués concaves, ils rejoignent les côtés par une courbe fortement convexe. Les côtés sont sensiblement droits et parallèles entre eux jusqu'à l'angle médian, qui est obtus mais bien marqué et non atténué. Après cet angle existe une courbe faiblement concave, qui se raccorde au bord postérieur dont l'angle est complètement effacé. Le bord postérieur est légèrement concave et assez faiblement bisinué. La surface est régulièrement convexe.

L'écusson est relativement petit, ogival obtus, brillant.

Les élytres ont leur base coupée droit ; l'angle huméral est marqué par un très petit tubercule saillant ; leur contour est régulièrement et progressivement rétréci vers l'extrémité ; leur surface, assez brillante, porte des traces de côtes effacées. Outre la suture, on distingue assez nettement deux de ces côtes sur chaque élytre, la deuxième aboutissant à la dépression qui précède la bosse humérale.

Toute la surface supérieure de la tête, des mandibules et du prothorax ainsi que celle des côtés des élytres, est très régulièrement et très finement granuleuse. La zone élytrale comprise entre la suture et la deuxième trace de côte est plus brillante, sans être lisse.

En dessous, le menton presque triangulaire, très arrondi en avant, porte des soies courtes et serrées au voisinage de son extrémité ; sa surface, très finement granuleuse, présente un groupe de six à huit points cicatriciels très espacés, au voisinage de chacun des angles de la base. Le sous-menton est creusé au-dessous de la ligne de suture. Les joues, concaves le long de l'arête qui les sépare du sous-menton, sont très finement dépolies, avec une ponctuation cicatricielle éparse. Cette ponctuation devient au contraire extrêmement serrée à la base de la tête, le long du bord du prothorax.

Le prosternum est assez avancé sous la tête ; il est brillant et légèrement canaliculé entre les hanches, puis forme une surface prismatique à arête émoussée, tronquée presque verticalement en arrière et à peine saillante. Le mésosternum est convexe ; le métasternum porte une dépression longitudinale peu marquée ; il est brillant, presque lisse sur la région médiane, avec une ponctuation cicatricielle abondante le long des épisternes et derrière les hanches intermédiaires. Les épisternes portent aussi une ponctuation cicatricielle, mais celle-ci est plus effacée. Les hanches sont ponctuées. Les segments abdominaux sont très finement granuleux et assez brillants.

Les fémurs sont robustes; ils sont revêtus d'une bande de soies courtes et très serrées sur la face où s'applique le tibia. Les tibias antérieurs, légèrement dentelés en scie vers l'articulation fémorale, portent cinq ou six dents plus fortes, dont la grandeur augmente vers l'extrémité du tibia. La fourche terminale est assez avancée; ses dents, plus fortes que les autres, sont courbées en dessous.

Les tibias médians et postérieurs portent une très faible épine un peu au delà du milieu.

Les tarses sont vigoureux, revêtus en dessous de soies très courtes et serrées; le dernier article est sensiblement égal aux trois qui le précèdent immédiatement, pris ensemble.

La couleur est d'un beau noir uniforme, avec une tache jaune orangé, en croissant très mince, sur la marge postérieure des élytres.

Les dimensions principales sont :

Longueur totale, mandibules incluses : 61,5 mill.

Longueur des mandibules : 10 mill.

Largeur maxima, au prothorax : 24,7 mill.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Compsocephalus* White
[Col. Scarabaeidae]

par A. Bourgoin.

Compsocephalus adustus, n. sp. — *Oblongo-elongatus, postice attenuatus, supra velutinus, castaneus; sutura elytrorum nitido-viridi.*

♂. *Vertice cornu bifido, clypeo lateribus carinato, antice in cornu lato fortiter arcuatim furcato: tibiis anticis in medio extus bidentatis, intus in medio tridentatis.*

♀. *Capite inermi; tibiisque anticis nigris in medio intus inermibus.*

Espèce voisine de *C. Kachowskii* Ols., mais qui s'en distingue au premier aspect par sa forme plus étroite, sa moindre convexité et sa coloration plus sombre rappelant celle de certains individus de *C. Horsfieldianus*.

Chez le ♂, le clypeus, vu de haut, est assez fortement élargi en avant, à côtés rectilignes. Vue de front, la corne bifurquée du bord antérieur s'élève d'abord à angle droit, laissant de chaque côté un lobule latéral carré et non arrondi comme chez *C. Kachowskii*. Cette corne se dilate ensuite jusqu'au milieu de sa bifurcation, puis se resserre légèrement au sommet de manière à circonscrire entre ses branches un arc de cercle parfait. La corne frontale dilatée au sommet en deux lobes se recourbe en avant comme dans *C. Kachowskii*. Le pronotum et le scutellum sont marron clair; les élytres marron enfumé avec une teinte d'un vert très foncé vers la base, la région scutellaire et le bord externe; la suture est lisse et d'un vert brillant. Le dessous du corps, dans les deux sexes, est rougeâtre brillant avec tous les segments finement bordés de vert. Mais, ce qui distingue surtout cette espèce des autres du même genre, c'est la présence de trois épines au milieu de la tranche interne des tibias antérieurs du ♂. La face externe des tibias postérieurs, dans les deux sexes, est râpeuse, couverte de granules serrés, formant des saillies irrégulièrement transverses, tandis que chez *C. Kachowskii*, cette même face ne porte que des rugosités très espacées. Les tibias antérieurs sont noirs chez la ♀ et inermes au milieu de la tranche interne.

♂. Longueur (de la partie antérieure du thorax à l'extrémité des élytres) : 27 mill. — Largeur aux épaules : 15 mill.

♀. Longueur (de la partie antérieure du thorax à l'extrémité des élytres) : 25 mill. — Largeur aux épaules : 14 mill.

Éthiopie : Harrar.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Amphionthe* Bates
[Col. Cerambycidae]

par É. Gounelle.

Amphionthe Dejeani, n. sp. — ♂. *Viridi-nitescens, aureo-cyaneoque variegata, femoribus, — basi summoque apicali nigris exceptis, rubro-rufis, palpis, mandibulis apice, antennis, tibiis tarsisque nigris: caput modice elongatum, palpis subaequalibus, mandibulis brevibus, a basi ad apicem leviter arcuatis, fronte transversa, verticali, punctata, profunde sulcata, sulco inter oculorum lobos superiores postice extenso tuberaque antennifera separante, his paululum obtuse productis, vertice*

punctis inordinatis consperso; antennae corpori sesquilongiores 11-articulatae, nigro-pubescentes, basi subtus setis raris breviter ciliatae, art. 3-11 carina laterali in 6-10 acuminato-producta intus munitis, 4 praecedente perparum breviore, 11 obsolete appendiculato; thorax latudine brevior, antice paulo, juxta basim valde constrictus transversimque sulcatus, sulcis nitidissimis, parum punctatis, supra in medio contrarie arcuatim dilatatis, — margine basali ante scutellum leviter lobato-producto, lateribus turgidis, crebre punctato-rugosis tuberculoque obtuso, parum prominente ante medium utrinque munitis, — spatio punctato linea elevata valde sinuata supra ex utraque parte dorsi manifeste delimitato, — hoc inordinatim punctato, juxta sulcum basalem bigibboso maculisque duabus anterioribus nigro-velutinis, creberrime punctulatis decorato, prosterno punctato-rugoso subtiliter albido-villoso scutellum cuneatum, in medio depressum, nitidum, glabrum; elytra subparallela, obliquiter sinuose truncata, angulis externis et suturalibus valde retusis, dorso subplana, crebre reticulato-punctata, aureo-viridi micantia, glabra, vittisque duabus aterrimis, postice sensim attenuatis, basi apiceque abbreviatis, una discoidali, lata, altera laterali, angustiore, longitudinaliter singulatim ornata; femora subus-

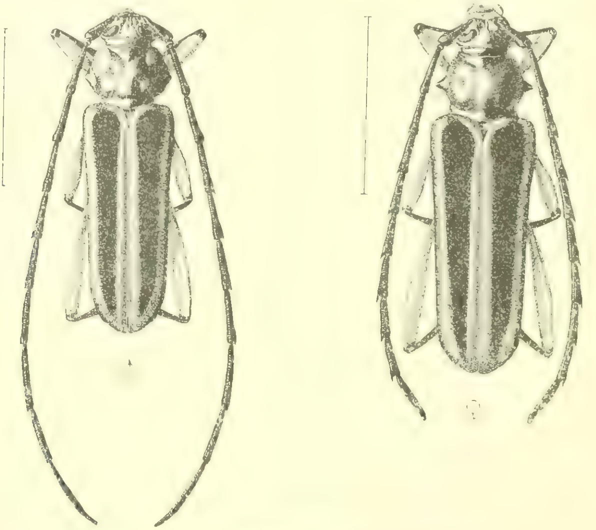


Fig. 1. — *Amphionthe Dejeani* Gounelle.

pere punctata, postica abdominis apicem haud superantia; tibiae posticae valde compressae, sensim paulo dilatatae, infra et supra dense nigro-hirtae; tarsi postici subelongati, art. 1e 2e et 3e simul sumptis aequali : acetabula antica postice, media extus hiantia : abdomen postice paulo attenuatum, segmentis 5 compositum, 1 omnino, 2-5 lateraliter subtilissime punctulatis, 1-4 apice nigro-marginatis, 5 trapezoidali, late truncato, fimbriato : corpus subtus subtiliter albo-sericeo pubescens. — Long. 20 mill. ; lat. hum. 6 mill. — 1 ex.

♀. *Antennae corpore vix longiores, art. 11 valde appendiculato, haud autem diviso : thoracis latera punctis dispersis impressa tuberculoque acuminatis valde projectis utrinque armata ; abdomen subparallelum, segmento ultimo orthogonio, genitalibus setis brevibus aduncis dense obsitis.* — Long. : 22-24 mill. ; lat. hum. 6,5 mill. — 2 ex.

Guyane Française : Nouveau-Chantier. (Le Moult coll.). — Ma collection.

Espèce voisine de *A. brevicollis* Bates, dont elle diffère par ses élytres fortement alvéolés au lieu d'être simplement rugueux, par la largeur de la bande noire médiane des élytres, non divisée par une ligne plus claire, par ses fémurs postérieurs entièrement de couleur rousse seuf à leur extrême sommet, etc.

La fermeture en arrière des cavités cotyloïdes antérieures est un des caractères les plus saillants et les plus constants du groupe des *Callichromini* dans lequel Bates, influencé évidemment par une certaine similitude de facies et de livrée, a cru devoir placer le genre *Amphionthe*. Mais ce genre ayant les cavités en question ouvertes en arrière ne peut y être maintenu et doit être rangé parmi les *Stenaspini* dans le voisinage du genre *Deltaspis* avec lequel il ne présente que des différences d'ordre secondaire. Chez *A. Dejeani* et ses congénères comme chez *S. auromarginata* Serv. type du Genre, la tête et les mandibules sont courtes, les palpes subégaux, les élytres subparallèles, aplatis en dessus, le plus souvent ; couverts de points réticulés et subarrondis en arrière ; le dimorphisme sexuel du thorax est très prononcé, enfin les saillies sternales, les pattes et surtout l'abdomen subparallèle, largement tronqué et frangé en arrière sont construits sur un plan analogue. L'aplatissement et la légère dilatation des tibias postérieurs des *Amphionthe* qui n'existe pas chez les *Deltaspis* se retrouve dans le genre *Galissus* qui appartient également au groupe des *Stenaspini*.

Trois nouveaux *Nemostira* Fairm. [Col. Heteromera],

par Maurice Pic.

Nemostira quadrimaculata, n. sp. — *Robusta, nitida, longe et sparse griseo pubescens, nigra, elytris ad medium et ante apicem rufo maculatis, pedibus pro parte vage rufescentibus.*

Robuste, brillant, orné d'une pubescence grise longue et éparse, noir avec les élytres ornés chacun de deux macules rousses, l'une subtransversale, un peu avant le milieu, l'autre subarrondie avant le sommet, l'une et l'autre n'atteignant ni la suture, ni le bord externe; pattes en parties et vaguement roussâtres. Tête à impression triangulaire entre les antennes, plus petite que le prothorax; antennes noires, courtes et robustes à l'extrémité, avec le dernier article pas très long et épais; prothorax assez large, robuste, marqué d'une ponctuation forte et espacée; élytres bien plus larges que le prothorax, assez longs, faiblement élargis en arrière du milieu, puis acuminés au sommet, assez fortement striés-ponctués; pattes ordinaires. Long. 13 mill.

Sumatra : Muara-Doea (Kannegieter in coll. Pic).

Belle espèce, très distincte par sa coloration, pouvant prendre place dans le voisinage de *N. nitidissima* Pic (*Mélanges exotico-entom.* II [1912], p. 9) dont elle diffère, en outre de la taille plus avantageuse, par les antennes robustes, la forte ponctuation du prothorax, etc.

Nemostira Ribbei, n. sp. — *Angustata et elongata, mediocriter pubescens, nitida, testacea, oculis nigris, antennis ad apicem brunnescentibus.*

Étroit et allongé, à peine pubescent (sans doute par suite d'épilation), brillant, entièrement testacé avec les yeux noirs et les antennes rembrunies à l'extrémité. Tête impressionnée transversalement entre les antennes, un peu moins large que le prothorax; antennes grêles, un peu élargies à l'extrémité; prothorax assez étroit, plus long que large, à ponctuation forte et plus ou moins espacée; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, faiblement élargis en dessous du milieu, acuminés au sommet, fortement striés-ponctués; pattes postérieures particulières, avec les cuisses un peu arquées, les tibias sinués. Long. 11 mill.

Célèbes : Pangie (C. Ribbe in coll. Pic).

Voisin de *N. Dohertyi* Pic (*L'Échange* [1912], p. 14), plus étroit, yeux moins grands et coloration différente.

Nemostira foveifrons, n. sp. — *Satis elongata, griseo et sparse hirsuta, nitida, rubro-testacea, antennis pedibusque pro parte obscurioribus, elytris coeruleis.*

Assez allongé, orné de quelques longs poils clairs dressés, brillant, roux-testacé, avec les membres en partie obscurcis et les élytres bleus. Tête un peu plus large que le prothorax, marquée d'une fossette entre les yeux; antennes assez grêles, foncées, avec la base et le sommet du dernier article plus clairs, ce dernier presque de la longueur du reste des antennes; prothorax court et large, subalutacé dans le fond, avec une ponctuation forte, irrégulièrement distante et s'effaçant en avant; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subacuminés au sommet, fortement striés-ponctués; pattes antérieures presque entièrement roussâtres, les autres foncées, avec la base des cuisses et partie des tarses testacées. Long. 6 mill.

Sumatra : Mana Riang (Kannegieter in coll. Pic).

Diffère de *N. Kannegieteri* Pic (*Mélanges exotico-entom.* I [1911], p. 6) par la structure de la tête et la forme plus étroite, par les élytres moins pubescents, la coloration testacée du dessous du corps.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Notes on Australian Pentatomidae. (*Entomological News*) XXIII, p. 21-29.*

Grouvelle (A.) : Helminthidae de l'Afrique orientale et centrale. (*Annales Fr.*) 1911, p. 265-282, pl. I.*

Id. : Coléoptères Cryptophagides recueillis au Mexique par M. L. Diguet dans les nids du *Bombus ephippiatus* Say. (*Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*) 1911, 3, p. 97-100.*

Id. : Descriptions of five new Indian species of Clavicorn Coleoptera (*Records Ind. Mus.*) 1911, p. 315-317.*

Joannis (J. de) : Le genre *Enconista* et ses alliés (*Broteria, Sér. Zool.* 1912, p. 5-28, pl. I-II.*

Hine (J. S.) : Robberflies of the genera *Promachus* and *Protacanthus* (*Ann. Ent. Soc. of America*) 1911, p. 153-172.*

Osborn (H.) : Remarks on the genus *Scaphoideus* with a revised key and description of new american species; (*Ohio Naturalist*, 1911, XI, p. 249-261.*

Philippine Journal of Science (*The*), VI, 4, 1911. ⊙

Pomona, III, 3-4, 1911. — Essig : The natural enemies of the Citrus Mealy Bug IV : p. 518, fig. — Id. : Aphididae of Southern California VII ; p. 523, fig. — Id. : Plant Lice of Citrus Trees : p. 586, fig. — Smith : Noctuidae of California III (Pantheinae, *Raphia* and *Acronycta*) ; p. 558. — Distant : A new species, of Cicadidae, p. 568. — Stout : A new subterranean Freshwater Amphipod, p. 570, fig. — Stafford : A new subterranean Freshwater Isopod ; p. 572, fig. — Cook : Three alarming Insect Pests ; p. 576. — Grinnell : West coast news notes ; p. 579. — Kuwana : White-Flies of Japan ; p. 620, fig. — Banks : Pseudoscorpions of California ; p. 633, fig. — Crawford : American Psyllidae V ; p. 628, fig. — Hall : Studies in Acarina II ; p. 641, fig.

Portland Society of Natural History (*Proceedings*), II, 9, 1911. ⊙

Public Museum of the City of Milwaukee (*Bulletin*), I, 2, 1911. — Graenicher : Bees of the Northern Wisconsin ; p. 221.

Reale Accademia dei Lincei (*Atti*) XX, 8-12, 1911. — Grassi et Topi : Nuovi studi sulla diffusione spontanea della fillossera ; p. 603, fig. — Grassi et Foa : Schemi del ciclo evolutivo di alcune Fillosserine (Phylloxerinini, *Parthenophylloxera ilicis*, *Acanthaphis spinulosa* et *Phylloxera quercus*) ; p. 611. XXI, 1, 1912. ⊙

Real Sociedad Española de Historia Natural (*Boletin*) XI, 8-10, 1911. — Mercet : Los Calcididos parásiticos de Cóccidos ; p. 506, fig. — — Arias : *Symmicticus costatus* Loew, y *Dictryopana flavopilosa* Bigot. Notas dipterologicas ; p. 560, fig. — Bolivar y Pieltain : Observaciones sobre algunas cuevas del Norte de España y descripcion de una nueva especie de *Speocharis* ; p. 567, fig. — *Memorias* VII, 1ª, 1911. — Zulueta (de) : Los Copépodos parasitos de los Celentéreos ; 58 p., fig. — VIII, 1ª et 2ª ⊙.

Redia VII, 2, 1911. — Berlese : Acarorum species novae quindecim ; p. 429. — Id. : Come progredisce la *Prospaltella Berlesei* in Italia ; p. 436. — Del Guercio : Intorno ad alcuni Afidi della Penisola Iberica et di altre localita, raccolti dal prof. J. S. Tavares ; p. 296, fig. — Id. : Note afidologiche. Intorno a due genere di Afididi americani ; p. 462. — Grandori : Contributo all' embriologia e alla biologia dell' *Apanteles glomeratus* L. Reinh. (Imenottero parassito del Bruco di *Pieris brassicae* L. ; p. 363, pl. XIII-XVI. — Griffini : Grillacridi e Stenopelmatidi raccolti nella Nueva Guinea dal prof.

L. Schulz; p. 334, fig. — Paoli : Nuovi Laboulbenomiceti parassiti di Acari; p. 283, pl. XII. — Teodoro : La secrezione della cera nei maschi della *Pulvinaria camelicola* Sign.: p. 352, fig. — Berlese et Del Guercio : Brevi communicazioni; p. 465.

Revue Russe d'Entomologie X, 4, 1910. — Oshanin : Contributions à la question de la nomenclature zoologique; p. 264. — Jacobson : Quelques observations sur la vie des insectes dans les environs de Jekaterinbourg en été 1910. — Solovjev : Notice sur le genre *Clavellaria* Leach (Hym.); p. 276. — Kiescritzky : De duobus Cetoniinis novis; p. 281. — Suvorov : Uebersicht der bekannten und neuen Arten der Gattung *Deracanthus* Schoenh.; p. 282. — Rimsky-Korsakow : Notice sur les insectes des environs de Villefranche; p. 296. — Alphéraky : Considérations sur les catégories du genre et du sous-genre en zoologie; p. 301. — Lebedev : Zwei neue Arten der Gattung *Halictus* Latr.; p. 309. — Kiritshenko : Contribution à la faune des Hémiptères Hétéroptères de la Crimée. II; p. 311. — Oshanin : Sur un catalogue nouveau universel des Hémiptères; p. 316. — Enslin : Das Tenthredinen-Genus *Allantus* Jur.; p. 335. — Alphéraky : Notice sur la *Sidemia Christophi* Alph.; p. 373. — Krulikovsky : Les chasses aux Lépidoptères dans les environs de Sarapul, Gouv. Viatha en été 1910; p. 406. — Jacobson : Note sur le Diptère *Satanas gigas* Ev.; p. 407, fig. — Miram : Capture d'un Orthoptère nouveau pour la faune du gouvernement de St-Pétersbourg; p. 408. — Semenov Tian-Shansky : Addition à la liste des travaux scientifiques de Jacovlev, p. 408.

XI, 1-3, 1911. — Karavaïev : Ameisen aus Egypten und dem Sudan; p. 1. — Djakonov : Notice sur les Lépidoptères de la côte de Murman; p. 13. — Id. : Notice nécrologique sur Fr. Sintenis et la liste de ses travaux scientifiques; p. 310. — Koshantschikov : Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini. II; p. 18. — Id. : Dritter Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini; p. 205. — Uvarov : Contributions à l'étude des insectes nuisibles au cotonnier dans la province Transcaspienne; p. 28. — Lutshnik : Notice sur le *Carabus exaratus prahwei* Lutshn.; p. 38. — Id. : Notices sur les Cicindélides et Carabides de la faune russe; p. 58. — Id. : Contribution à la faune des Cicindélides et des Carabides du gouvernement de Kaluga; p. 202. — Id. : Contribution à la faune des Cicindélides et Carabides de la province de Terek; p. 219. — Kiritshenko : Notices sur les Hémiptères hétéroptères de la faune russe; p. 40. — Id. : Neue und noch wenig bekannte Hemipteren der russischen

Fauna; p. 80. — Id. : Un cas de vol en masse de *Ranatra linearis* L.; p. 167. — Id. : Les espèces du genre *Haploprocta* Stal; p. 374. — Pliginski : Notice sur un caractère chez les représentants du genre *Meloe* L.; p. 44. — Kurdjumov : Notice sur quelques parasites de l'*Agrotis segetum* Schiff.; p. 48. — Zykoff : Contribution à la faune des insectes de la province des Cosaques du Don; p. 54. — Suvarov : Beschreibung neuer Arten des Subgenus *Compsodorcadion* Ganglb.; p. 60. — Id. : Eine neue Art des subg. *Compsodorcadion* Ganglb.; p. 279. — John : Sur le nouveau cours en lépidoptérologie; p. 71. — Id. : The missing Vein. A lepidopterological study; p. 383, fig. — Ikonnikov : Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna Russlands; p. 96. — Id. : Orthoptères de la province de Semiretshje. Acridiodea; p. 345. — Longin-Navas : Névroptères nouveaux de l'Extrême-Orient; p. 112, fig. — Id. : Deux *Boreus* nouveaux d'Europe; p. 277, fig. — Semenov Tian-Shansky : Un représentant nouveau du genre *Rosalia* Serv. provenant du district d'Ussuri (Sibér. or.); p. 118. — Kusnezov : Sur quelques méthodes des investigations entomologiques; p. 124. — Panov : *Ectomocoris ululans* Rossi comme insecte nuisible à l'homme; p. 165. — Id. : *Celerio livornica* Esp., un insecte qui pronostique le mauvais temps; p. 315. — Smirnov : Contribution à l'étude des mœurs et de la métamorphose de *Bruchus affinis* Fröl. et d'autres Bruchides; p. 169, fig. — Birula : Arachnologische Beiträge. I. Zur Scorpionen-und Solifugen-Fauna des Chinesischen Reiches; p. 195. — Pawlowsky : Zur Kenntnis der anatomisch-histologischen Baues des Gesglechtapparates des Hymenopteren. I. Das männliche Geschlechtsapparate des *Bombus*-Arten; p. 221, fig, 1 pl. — Vasiljev : Einige Mitteilungen über die transkaspischen und die turkestanischen Termiten (*Hodotermes ahngerianus* Jacobs. et *H. turkestanicus* Jacobs); p. 235, fig. — Tshugunov : Lépidoptères chassés au canal Ob-Iénisséi en été 1908; p. 246. — Id. : Lépidoptères chassés dans la partie occidentale de la steppe Baraba en 1899 et 1907; p. 328. — Poche : Die Motive und Ziele der modernen Nomenklatur-bewegung; p. 253. — Jackontov : *Satyrus anthe* O. et *S. enervatus* Strg.; p. 261. — Suschkin : Ein Unterschied der *Erebia ligea* L. von *E. euryale* Esp.; p. 267. — Schtscherbakow : Contribution à la faune des Forficulides de Russie; p. 271. — Id. : Sur les animaux contenus dans le détritus végétal; p. 314. — Iljinsky : Sur une méthode de copier les galeries des Scolytiens pendant les excursions; p. 319. — Pylnov : Orthoptères de la province de Semirethsje. Mantodea, Phasmatodea, Locustodea et Gryllodea; p. 363.

— Skorikov : *Bombus pratorum* L. et ses formes; p. 380. — Boldyrev : Chasse aux insectes sur la neige.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France 24, 4, 1911. — Olivier : Revision des Lampyrides (suite); p. 98.

Rivista Coleotterologica Italiana IX, 8-12, 1911. — Porta : Revisione dei Donaciini italiani; p. 148. — Ragusa : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia; p. 190. — Vitale : Tavola analitica delle specie siciliane della subtrib. Rhynchitina; p. 207. — Chinaglia : Le più importante anomalie dei Coleotteri descritte finora in Italia (suite); p. 212.

Rochester Academy of Science, 5, 1910. ⊙

Rovartani Lapok XVIII, 9-12, 1911. — Bokor : A *Cicindela soluta* életéböl; p. 129. — Aigner : Magyarország pillangói. XXXVII; p. 132. — Id. : Id. XXXIX; p. 177. Mihók : Uj Anophthalmusok Magyarország faunájából; p. 135. — Csiki : Három új vak bogár a bihari barlangokból; p. 137. — Id. : *Carabus Parreyssi* var. *Deubelianus*-ról; p. 141. — Id. : *Pholeuon Knirschi,* a bihari barlangok egy új vak bogáráról; p. 141. — Id. : A bogarak elterjedése a Kárpátokban; p. 145. — Id. : Magyárország Buprestidái. III; p. 162. — Pillich : Lepkészeti feljegyzések; p. 157. — Id. : Adatok Simontornya Diptera-faunájához; p. 183. — Blumenthal : Lepkészeti megfigyelés; p. 171.

Royal Society of New South Wales (Journal and Proceedings) XLIII, II-IV, 1909-1910. — XLIV, I, 1910. ⊙

Royal University of Upsala (*Results of the Swedish Zoological Expedition to the Egypt and the White Nile 1901*) IV, 1911. — Mjöberg : Mallophagen von Vögeln aus Aegypten und dem Sudan; 24 p., fig., 1 pl. — Trybom : Physapoden aus Aegypten und dem Sudan ; 16 p., 1 pl.

Sarawak Museum (*Report*) IX, 1910.

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (*Boletin*) X, 7-12, 1911. — Pujiula : Un nuevo Crustáceo (Isópodo); p. 180, pl. 2-3. — Torre Bueno (de la) : Algunos Hemipteros de España, *Cimicidae*; p. 184. — Id. : Algunos Hemipteros Heterópteros de España (Fin); p. 195. — Navás : Notas entomologicas, 3, excursiones por los alrededores de Granada; p. 204, pl. IV. — XI, 1, 1912. ⊙

Sociedad Cientifica Antonio Alzate 28, 9-12, 1910. — 29, 1-6, 1909. ⊙

Società Entomologica Italiana (*Bullettino*) XLII, 1-4, 1910. — Giglio-Tos : Mantidi esotici; p. 3 et p. 94. — Rosa : Il lamarckismo e le farfalle; p. 39. — Luigioni et Tirelli : Coleotteri del Lazio non citati come tali nel « Catalogo dei Coleotteri d'Italia » del Dott. Stefano Bertolini; p. 43. — Verity : Studio comparato dello sviluppo del *Pieris manni* L. et *rapae* Mayer; p. 131. — Id : Alcuni Lepidotteri inediti o non ancora figurati; p. 266; pl. 1. — Turati et Verity : Faunula Valderiensis nell' alta valle del Gesso (Alpi Marittime); p. 170.

Société des Naturalistes Luxembourgeois (*Bulletins mensuels*) XIX, 1909. — Ferrant : Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten; p. 68, 108, 147, 202, 230, 272, 300, 336, 355, 369, 386.

Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne (*Bulletin*) 63, 2, 1910. ⊙

Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*) 8, 4-5, 1911. — Frionnet : Les premiers états des Lymantriidae; p. 56 et 77.

Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*), 3e Sér. I, 1-3, 1911. — Péneau : Coléoptères de la Loire-Inférieure (suite); p. 51, pl. V. — Pionneau : Première contribution à la faune des Aranéides de la Loire-Inférieure; p. 141. — Labbé : Note préliminaire sur le plancton des eaux douces de la Loire-Inférieure.

Société des Sciences Naturelles de Saône-et Loire (*Bulletin*) 1911, Avril-Juin. ⊙

Société d'Étude des Sciences Naturelles de Béziers (*Bulletin*) XXXII, 1910. — Miquel : Essai sur les terrains cambriens de la Montagne Noire (Trilobites); p. 5.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, **Hôtel des Sociétés savantes, 28,** ***rue Serpente.***

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae palearctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don **Finot,**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La **« Commission des Collections »** est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 5

Séance du 13 Mars 1912

Correspondance. — Distinction honorifique. — Exonération. Présentation. — Prix Dollfus 1911 (Vote). 109
Commission du prix Constant 111

Observations diverses

Capture (L. VIARD) [LEP.]. 111

COMMUNICATIONS

H. BOILEAU. — Description d'un Lucanide nouveau [COL.] (fig). 111

A. BOURGOIN. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Compsocephalus* White [COL. SCARABAEIDAE.] 114

É. GOUNELLE. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Amphionthe* Bates [COL. CERAMBYCIDAE.] (fig.). 115

Maurice PIC. — Trois nouveaux *Nemostira* Fairm. [COL. HETEROMERA]. 118

Bulletin bibliographique. 119

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 6

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 mars 1912.

Présidence de M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, Vice-Président.

Correspondance. — M. le Président s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— L'Académie des Sciences Naturelles de Philadelphie remercie la Société entomologique de France d'avoir délégué M. le Dr Howard pour la représenter à la célébration de son centenaire.

— MM. A. Boucomont, J. Clermont, A. Degors, L. Dupont, A. Fauvel, Ch. Janet, L. de Joannis, R. Ley, A. Méquignon, E. Olivier, M. Pic, V. Planet, G. Sérullaz, le Dr A. Sicard, H. Sicard et Ch. Zurcher se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1912.

Nomination d'un Membre bienfaiteur. — La Société, à la suite du don de 1.500 francs que vient de lui faire notre collègue M. H. d'Orbigny, inscrit, aux termes des Statuts, M. H. d'Orbigny comme Membre bienfaiteur.

Changement d'adresse. — M. le Dr Cazeneuve, médecin-major de 2e classe, boulevard Frédéric-Arnaud, Saint-Girons (Ariège).

Admission. — M. E. Genson, domaine de Fonseranes, près Béziers (Hérault). *Lépidoptères; entomologie viticole.*

Présentation. — M. Georges Koechlin, Bénodet (Finistère), présenté par M. F. Le Cerf. — Commissaires-rapporteurs : MM. le Dr Acheray et J. de Joannis.

Démission. — La Société linnéenne de Bordeaux adresse sa démission.

Dons à la Bibliothèque. — M. E. Gounelle offre à la Bibliothèque le superbe ouvrage de Sulzer : Geschichte der Insekten, 1776, in-4° relié de 274 pages, avec un atlas de 32 planches coloriées.

— MM. Longmans, Green et C^ie^ ont envoyé à la Bibliothèque un exemplaire de l'ouvrage de M. George Longstaff : Butterfly-Hunting in Many-Lands, in-8° de 748 pages avec 9 planches noires et 7 planches coloriées.

Budget. — M. le Trésorier annonce que M. le Ministre de l'Instruction publique vient de nous accorder une subvention de 500 francs pour l'exercice 1912.

Communications.

Variété nouvelle de l'*Enoplotarsus deserticola* Luc.

[Col. Cetoniidae]

par L. Bleuse.

A Aïn-Sefra (Sud-Oranais), en même temps que l'*Anomala Bleusei* Chob. et l'*A. atriplicis* F., je capturais au vol, au crépuscule, en juin et juillet 1896, l'*Enoplotarsus deserticola* Luc. Parmi les exemplaires de cette petite Cétoine désertique, j'ai trouvé deux femelles qui sont d'un testacé ferrugineux et sans aucune trace des taches blanches qui ornent ordinairement, chez le mâle, le disque et le pourtour du corselet et des élytres, le milieu de la base de l'écusson, le pygidium, le bord externe de chaque segment ventral, l'extrémité des cuisses postérieures, etc. La taille de ces deux femelles (8 mill.) est moindre que chez les plus petits exemplaires typiques, la forme un peu plus convexe; le corselet, non rebordé, est plus régulièrement arrondi dans son ensemble. La ponctuation est la même que chez le type, mais paraît plus accentuée par suite de l'absence des taches blanches.

M. L. Bedel, à qui j'ai communiqué cette variété, m'a informé que lui-même possédait une femelle d'*Enoplotarsus deserticola* prise à

Laghouat par le Dr Ch. Martin ; cette dernière est également sans dessins, mais presque entièrement noire (¹).

En reconnaissance de l'amabilité toujours si bienveillante de notre collègue, je me fais un véritable plaisir de lui dédier la variété rousse d'Aïn-Sefra et je propose pour elle le nom de var. ♀ **Bedeli**, n. var.

Description d'une nouvelle espèce du genre *Gymnetis* Mac Leay
[Col. Scarabaeidae]

par A. Bourgoin.

Gymnetis Bouvieri, n. sp. — *Nigro-grisea, surda, tenuiter flavomaculata. Caput dense punctatum; clypeo antice valde marginato, bifido. Thorax lateribus punctatus. Elytra unicostata, distincte punctata, postice attenuata, dilacerato-flavo-marginata.*

Corpus subtus medio nitidum; pectoris abdominisque lateribus punctatis. Tibiae anticae subtilissime in medio extus bidentatae.

♂. *Paramera intus rotundata, extus hamata.*

Cette espèce peut être facilement confondue avec *G. flavomarginata* Blanch. Elle s'en distingue, ainsi que des autres espèces noires à élytres marginés de jaune, par sa taille plus petite, moins massive, plus atténuée en arrière, et par la matité absolue du dessus qui n'offre pas l'aspect velouté qu'il présente généralement chez les *Gymnetis*.

Un bon caractère pour la différencier de *G. flavomarginata* réside dans le rebord antérieur du clypéus assez fortement relevé, arrondi sur les côtés et profondément échancré au milieu, tandis qu'il est presque rectiligne chez *G. flavomarginata*.

Si l'on fait saillir le forceps des mâles appartenant à ces deux espèces, on est frappé de la différence de forme que présentent les paramères. Chez *G. flavomarginata*, ils se terminent en T renversé à branche interne plus longue que l'externe, tandis qu'ils sont arrondis en dedans et recourbés en crochet en dehors chez *G. Bouvieri*.

La femelle est plus large que le mâle, à élytres plus parallèles, généralement moins variés de jaune sur le disque et à bordure plus régulièrement dentelée. Dans les deux sexes, certains individus présen-

---

(1) Cf. L. Bedel in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1889], p. 95.

tent de petites taches linéaires sur la tête et le pronotum et peuvent même avoir le pronotum finement liseré de jaune.

♂. Longueur (de la partie antérieure du pronotum à l'extrémité des élytres) : 15 mill.

Largeur aux épaules : 9 mill.; à la déclivité : 7 mill.

♀. Longueur (de la partie antérieure du pronotum à l'extrémité des élytres) : 18 mill.

Largeur aux épaules : 12 mill.; à la déclivité : 9,5 mill.

Ces mesures sont prises sur des individus moyens.

République Argentine : Chaco de Santiago. Collections du Muséum de Paris et A. Bourgoin.

Je suis heureux de dédier cette espèce à M. le Prof. Bouvier dont l'amabilité est bien connue de tous les entomologistes.

Élatérides nouveaux de l'Asie russe [Col.]

par H. du Buysson.

Il ressort de l'examen de quelques espèces d'Elatérides communiquées par MM. Bang-Haas et le professeur Schuster, que certaines d'entre elles sont nouvelles et dignes d'être décrites :

1. **Cardiophorus Schusteri**, n. sp. (♂). — *Angustissimus, postice attenuatus, nigro-aeneus, antennis ac pedibus nigris, pube cinerea vestitus. Prothorace ovali, latitudine longiore; antice arcuatim, leviter et gradatim dilatato, dupliciter punctato, punctis minoribus sparsis, tenuissimis, majoribus valde sparsis, exiguis, sed elevatis. Fronte elongata impressa et antice parum arcuata. Antennis filiformibus, longissimis, hirsutis, ultimis articulis depressis. Elytris ovalibus, ad apicem depressis; striis parum defodiatis, fortiter punctatis; interstitiis convexis, rugose punctulatis. Tarsorum articulis apice hirsutis; unguiculis elongatis, angustissimis.* — Long. 6 mill.; lat. 1,9 mill.

D'une forme rappelant celle de *C. exaratus* Er., mais remarquable par ses immenses antennes, fortement hirsutes, c'est-à-dire garnies de poils hérissés et longs, atteignant la limite du troisième tiers de la longueur des élytres; dépassant le sommet des angles postérieurs du pronotum de quatre articles, les derniers graduellement aplatis à tel point que les deux derniers peuvent se trouver tordus, d'un demi-tour; 2e article presque de moitié moins long que le 3e. Front assez allongé et assez profondément excavé en avant, limité par une carène arquée formant un rebord assez tranchant. Pronotum graduellement arqué en avant depuis la base jusque vers le premier tiers antérieur, assez convexe, brillant, couvert d'un pointillé très fin et épars sur lequel on remarque des points plus gros, soulevés sur leur pourtour et très espacés entre eux; angles postérieurs courts et assez étroits, légèrement divergents; base du pronotum largement impressionnée en face du milieu de chaque élytre; ceux-ci de forme longuement ovalaire, déprimés près du sommet; stries peu profondes, marquées de gros points rapprochés; intervalles convexes, rugueusement pointillés. Écusson régulièrement cordiforme, impressionné en son centre. Pubescence cendrée, assez longue, fine, peu dense, et fugace.

Gr. Balakan : Djebel; récolté par F. Hauser en 1898 (coll. de M. le Prof. Schuster).

Obs. — Ce groupe des *Cardiophorus*, dont les antennes sont hirsutes comme celles des mâles de certains *Melanotus*, peut fort bien être désigné par un nom spécial, propre à établir une coupe dans ce genre si nombreux. Je propose de le désigner sous le nom de **Lasiocerus,** subgen. nov.

2. **Cardiophorus nigro-cyaneus**, n. sp. — *Crassus, subparallelus, obtusus, niger, nitidissimus, vix pubescens; elytris nigro-cyaneis; antennis pedibusque nigris. Prothorace elytrorum latitudine aequali, lateribus regulariter arcuato; convexo, nitidissimo, subtiliter sparsim punctulato ac dupliciter, punctis majoribus sparsis parum notatis. Elytrorum striis parum excavatis, fortiter punctatis: interstitiis planis, tenuissime sed rugose punctulatis.* — Long. 6,8 mill.; lat. 3,5 mill. (♀?).

Remarquable par sa couleur d'un noir très brillant et la teinte bleue (bleu de Prusse) de ses élytres, sans aucun reflet verdâtre. Sa forme est trapue, obtuse, et épaisse; ses pattes et ses antennes sont noires et le premier article de ces dernières étroitement teinté de ferrugineux au sommet. Assez distinct de *C. cyanipennis* Muls. et Wach. par la ponctuation prothoracique à pointillé bien plus fin et plus dense et aussi par les plus gros points nettement plus fins et plus espacés. Sa forme est bien plus brièvement atténuée en avant et en arrière ses élytres sont plus convexes, non déprimés sur le dos; les intervalles des stries beaucoup plus finement et plus éparsément pointillés.

Ses antennes dépassent les angles postérieurs du pronotum d'un article seulement.

Monts Karateghin : Baldshuan, 924 mètres; récolté par F. HAUSER en 1898 (coll. de M. le Prof. SCHUSTER).

3. **Melanotus maculicornis**, n. sp. — *Parvus, niger, parum nitidus, flavo-griseo pilosus. Antennis ferrugineis, nigro maculatis ad basim in dorso et linea nigra in medio articulorum ornatis; 1° et 2° parvis; 3° secundo paulo longiore, 4° conjunctim aequalibus. Prothorace latitudine parum longiore, sat convexo; lateribus, antice arcuatim angustato, crebre et inaequaliter punctato, punctis majoribus umbilicatis; angulis posticis evidenter carinatis. Elytris subparallelis, prothorace non angustioribus, sat breviter postice attenuatis, interstitiis rugulosis, dense pilosis.* — Long. 7,5-9 mill.; lat. 2,2-2,5 mill.

Voisin de *M. humilis* Schw. mais distinct par la ponctuation prothoracique nettement inégale, son pronotum plus rétréci en avant, plus fortement et inégalement ponctué, par la ponctuation de la tête très serrée, formée de gros points ombiliqués entre lesquels on aperçoit quelques points assez petits. Ses antennes ferrugineuses, marquées de noir à la base et sur le dos de chaque article, le milieu de ceux-ci orné aussi d'une tache linéaire noire très délimitée, partant de la base : les 2e et 3e brièvement marqués de noir seulement en dessous.

Distinct aussi de *M. conicicollis* Reitt. qui est dit avec les angles postérieurs du pronotum obtusément et indistinctement carénés. Il est d'une forme moins épaisse, moins atténuée en avant et en arrière.

Boukarie (Ouest) : Tchichantan; récolté par F. HAUSER en 1898 (coll. de M. le Prof. SCHUSTER).

4. **Elater bicoloratus**, n. sp. (♀). — *Sanguineo-ferrugineus, nitidus, dense griseo vel fulvo pubescens; capite elytrisque nigris; prothorace ferrugineo-sanguineo, basi dilute infuscato, antrorsum arcuatim angustato, dense punctato, angulis posticis unicarinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis subplanis, dense et rugose punctulatis; antennis nigris, articulis 1, 2 et 3 sanguineo-ferrugineis. Subter sanguineo ferrugineus; pedibus omnino eodem colore.* — Long. 8 mill.; lat. 2,9 mill.

D'un rouge groseille ferrugineux sur tout le dessous du corps; les lames des hanches postérieures enfumées sur leur bord et principalement sur leur partie externe, les hanches antérieures et médianes enfumées également, ainsi que le prosternum en grande partie et aussi l'entothorax. Tête plus ou moins noire, avec les trois premiers articles des antennes d'un rouge ferrugineux; les articles suivants d'un noir brun, avec la base un peu rougeâtre. Dessus du pronotum d'un rouge foncé, légèrement ferrugineux avec la base enfumée assez largement et diffusément entre les angles postérieurs, très étroitement bordé de sombre au sommet. Pubescence assez dense, roussâtre ou d'un gris roussâtre, ne modifiant pas la couleur foncière. Front convexe, densément ponctué. Antennes assez courtes, peu fortement dentées; 1^er^ article fortement ponctué. Pronotum médiocrement convexe, rétréci en avant en ligne arquée presque dès la base; densément ponctué sans trace de sillon longitudinal médian; sutures prosternales nettement creusées en avant; angles postérieurs assez courts, robustes et surmontés d'une seule carène. Élytres parallèles jusque vers la limite du troisième tiers de leur longueur, ensuite curvilinéairement rétrécis en arrière; intervalles externes légèrement convexes, couverts d'un pointillé assez dense râpeux; trois premières stries plus finement ponctuées et plus faiblement creusées que les suivantes. Tarses assez robustes, simples.

Cette espèce se fait remarquer par la coloration du dessous du corps, sa forme générale épaisse, analogue à celle de l'*E. Megerlei* Lac., mais plus atténuée en avant et en arrière, et ses pattes plus robustes.

Turkestan : Vernyi (coll. STAUDINGER et BANG-HAAS).

Description d'un *Lichenum* nouveau du Sénégal [COL. TENEBRIONIDAE]

par J. CHATANAY.

L. Chissadoni, n. sp. — Taille petite : 3,2-3,5 mill. Forme allongée, peu convexe. Corps brun rougeâtre foncé, en entier recouvert, en dessus, d'écailles serrées, subégales, d'un ferrugineux pâle à peine variées de brun et de blanc, laissant entrevoir la couleur foncière. Bords latéraux du thorax munis de 11-14 squamules piliformes, obtuses, mais *non en massue*; bord externe des élytres muni de squamules semblables. Thorax fortement transverse, à faible impression médiane. Vis-à-vis de la 4^e^ strie élytrale, la base du thorax est impressionnée; le fond de l'impression forme un sillon longitudinal très net, atteignant environ le quart de la longueur du thorax, dépourvu de squamules. Élytres à stries larges, ponctués de gros points peu profonds. Interstries un peu convexes, surtout en arrière, et portant une ligne longitudinale de squamules plus grandes; celles-ci, sur les sept premiers interstries, sont à peine doubles des squamules foncières, et séparées par 3-5 fois leur propre longueur; elles sont à la fois plus grandes et plus nombreuses sur les 8ᵉ et 9ᵉ interstries : sur le 8ᵉ elles sont séparées par 2 fois leur longueur, sur le 9ᵉ elles se recouvrent partiellement.

♂. Élytres obtus. Tibias antérieurs munis de 2 dents sur leur tranche externe, la 1ʳᵉ au quart, la 2ᵉ au milieu du tibia; ces dents courtes, fortes et perpendiculaires à l'arête externe; 4 denticules spiniformes sur la tranche interne; un très grand éperon apical externe, unciforme, un apical interne plus petit (fig. 1). Tarses antérieurs très peu dilatés. Tibias intermédiaires munis d'un petit éperon apical interne.

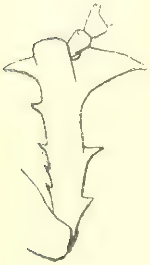


Fig. 1. — *L. Chissadoni* Chatanay, tibia antérieure du ♂.

♀. Élytres à angles suturaux mucronés, divariqués (fig. 2). Tibias antérieurs dentés de même, mais à éperons plus petits; tarses non dilatés. Tibias intermédiaires sans éperons.

Sénégal : Dakar; 2 ♂ et 2 ♀. pris en septembre 1911 à la lumière (ma collection).

Cette jolie espèce est très remarquable par sa petite taille, la forme et le nombre de ses squamules latérales, ses caractères sexuels. Par l'ensemble de ses caractères, elle vient se placer au voisinage du *L. pictum* F. et du *L. mucronatum* Küst. Elle se distingue aisément du premier par l'apex des élytres chez la ♀, les tarses antérieurs ♂ encore moins dilatés, la coloration plus uniforme; du second, par le sillon médian du thorax à peine visible, l'éperon externe des tibias antérieurs plus grand et plus aigu; des deux, par sa taille plus faible et les deux forts sillons de la base du thorax. Elle a été prise par M. Chissadon, de l'Arsenal de Dakar, à qui je suis heureux de la dédier.

Elle représente en Afrique occidentale un groupe d'espèces bien caractérisé par la dentelure des tibias antérieurs et les caractères sexuels; jusqu'ici ce groupe semblait confiné dans l'Europe sud-orientale (*L. pictum* F.), au Caucase (*L. caucasicum* Reitt., *caudatum* Reitt.) et en Asie Mineure (*L. mucronatum* Küst.). Par contre, elle s'éloigne beaucoup des autres espèces de *Lichenum* signalées jusqu'ici en Afrique du Nord (*L. Gebieni* Reitt.

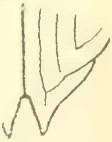


Fig. 2. — *L. Chissadoni* Chatanay, apex de l'élytre ♀.

et *L. pulchellum* Küst.); bien que leur présence au Sénégal ne soit pas mentionnée par le Catalogue de Gebien, ces deux espèces s'y trouvent, et la seconde au moins parait y être fort commune; elles sont d'ailleurs voisines, et le caractère le plus net invoqué pour les séparer (le bord antérieur du pronotum serait profondément et nettement incisé au-dessus des yeux chez le *L. pulchellum* Küst., simplement impressionné au contraire chez le *L. Gebieni* Reitt.) semble varier de façon continue chez les exemplaires du Sénégal, dont j'ai pu examiner plus de 100. Sans vouloir conclure à l'identité des deux espèces, je crois utile d'indiquer qu'elles mériteraient d'être réétudiées sur des matériaux nombreux, et de provenances aussi variées que possible.

Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de l'Amérique centrale appartenant au groupe des *Trachyderini*

[Col. Cerambycidae]

par É. Gounelle.

Tamenes, nov. gen. — *Caput inter antennas paulo concavum palpis subaequalibus, mandibulis brevibus, longe ante apicem transversim abrupte flexis, genis mediocribus, oculis minute granulatis, profunde lunatis, postice recte truncatis, fronte verticali, depressa, carinata, (carina postice inter oculorum lobos superiores extensa sulcoque subtili longitudinaliter divisa), tuberculis antenniferis intus breviter dentatoproductis; antennae (♂?) corpore triente longiores, nudae, scapo clavato, art. 3-10 paulo compressis, apice interno angulatis, sulco porifero in 3 basi abbreviato, in 4-6 integro, in 7-10 plus minus obsoleto intus singulatim munitis, 4 praecedente et sequente paululum breviore, 11 apice acuminato et curvato; thorax transversus, subrhomboidalis, basi marginatus, lateraliter tuberculo obconico ante medium tubereque obtuso*

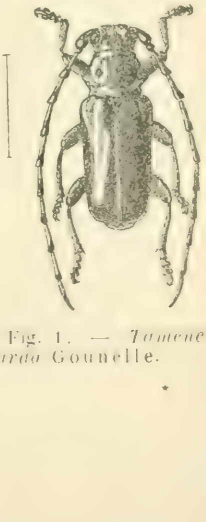


Fig. 1. — *Tamenes sardo* Gounelle.

post medium utrinque instructus, marginibus basali et apicali leniter contrarie arcuatis, pronoto nec tuberculato nec carinato, prosterno haud canaliculato; scutellum cuneatum; elytra parallela, convexa, basi intra humeros utrinque paulo depressa, apice sinuose truncata; femora clavata; tibiae paululum compressae, haud sulcatae; tarsi breves, art. 1° 2° vix longiore; acetabula antica postice, media extus hiantia; prosterni processus sublatus, lateraliter marginatus, supra arcuatus, postice verticalis coxasque anticas paulo superans; mesosterni processus latus, antice tuberculatus; abdominis segmentum ultimum latum, apice truncatum, angulis externis arcuatis; corpus laeve, nitidum, glabrum.

T. sarda, n. sp. — *Rubro-rufus, antennarum art. 9-11 basi, tibiis, tarsis, metasterno abdomineque dilutioribus, antennarum art. 3-11 apice, thoracis marginibus antico et postico genibusque plus minus infuscatis; caput antennaeque punctis paucis conspersa; pronotum fere laeve, fossulis duabus elongato-ovalibus, subparallelis notatum, lateribus punctis discretis plagam lunatam efformantibus infra tuberculum utrinque cribratis, prosterno antice transversim striolato; elytra apice subobliquiter truncata, angulis externis rotundatis, suturalibus singulatim breviter lobato-productis, punctulis minutissimis, vix conspicuis, haud dense impressa; corpus subtus vage subtiliter punctatum.* — Long. : 13,9 mill.; lat. hum., 5 mill.

Amérique centrale : Chiriqui (Deutsches entomologisches National-Museum), un seul individu.

Cet insecte, que la présence d'une plaque ponctuée de chaque côté du prothorax nous fait supposer être un ♂, possède un certain nombre de caractères assez disparates, dont la plupart se rencontrent, mais en général d'une façon isolée, chez l'un ou l'autre de quelques-uns des genres qui appartiennent aux deux groupes voisins des *Trachyderini* et des *Lissonotini*. Il a la tête et les antennes d'un *Trachyderes*; la structure de son corselet, tuberculé latéralement mais simplement bisinué et rebordé à sa base, et n'ayant en dessus d'autres inégalités que deux dépressions ovalaires, est assez spéciale et rappelle à peu de chose près, la conformation de cette même partie du corps chez *Phoenidnus lissonotoides* Pasc. Le prosternum est, comme chez les *Xylocharis*, dépourvu de gouttière transverse et de bourrelet marginal, celui-ci étant simplement indiqué par deux légères carènes latérales ne se rejoignant pas en dessous, celle-là étant remplacée par un très faible sillon situé au-dessus des hanches; toutefois, si la saillie intercoxale est verticale et légèrement proéminente en arrière, elle n'est ni plane en dessus, ni tronquée en avant, mais simplement arquée et diffère à cet égard de celle des *Xylocharis*; d'un autre côté, par son écusson de grandeur moyenne et cunéiforme, par ses élytres convexes, parallèles, ne débordant pas la base du prothorax, ses fémurs en massue et inermes à leur sommet, ses tibias non sillonnés et ses tarses courts, *T. sarda* rappelle beaucoup les *Lissonotypus* dont elle aurait presque entièrement le facies si ses antennes étaient dentées en scie et son thorax dépourvu de protubérances latérales; enfin sa saillie mésosternale est tuberculée en avant comme celle de *Xylocharis Richardi* et de *Phoenidnus lissonotoides*.

T. sarda constitue donc une forme mixte assez embarrassante pour le classificateur. Nous rangerons néanmoins de préférence le nouveau genre dans le groupe des *Trachyderini*, seuls, les insectes ayant les antennes dentées en scie ou flabellées nous paraissant pouvoir être intercalés parmi les *Lissonotini* dont c'est là un des caractères essentiels.

Notes et observations sur divers Alticides [Col. Phytophaga]

par Maurice Pic.

Notre estimable collègue autrichien Heikertinger croit (*Deutsche Ent. Nation. Bibliothek,* II, 1911, p. 192) que l'origine allemande, que j'ai attribuée à *Derocrepis sodalis* var. *scutellaris* (*L'Échange* [1910], p. 27) est fausse, ce qui est très possible, car les insectes que l'on achète ou que l'on trouve quelquefois dans les collections, n'ont pas toujours été soigneusement étiquetés; mes *types* proviennent de la collection Tournier.

Également d'après Heikertinger (*l. c.*, p. 191), *Chaetocnema tunisea* Pic = *Chaetocnema Scheffleri* Kutsch. Je suis de cet avis; mon erreur vient de ce que l'espèce de Kutschera, pas très distinctement décrite et que je ne connaissais pas en nature en 1909 (¹), présente une certaine variabilité et n'avait été signalée primitivement que d'une région très limitée; en réalité cette espèce a un habitat qui s'étend de l'Europe orientale à l'Italie, à l'Espagne et au Nord de l'Afrique; dans une

---

(1) Je possédais sous ce nom, venant de Dalmatie et reçue d'Allemagne, une tout autre espèce, le *Chaetocnema Coyei* ab. *metallica* Weise.

autre direction on la rencontre au Caucase et en Anatolie (*C. Schefferi* var. *longula* Weise).

D'après Heikertinger (in litteris), *Chaetocnema latipennis* serait une variété de *Chaetocnema aerosa* Letzn., mais je crois plutôt à une espèce ou tout au moins à une sous-espèce, propre à l'Égypte, remarquable par sa forme courte, robuste et ses élytres très élargis. J'ai vu, depuis qu'a paru la description, d'autres exemplaires (entre autres de la collection Ferrante) et tous présentent la même forme caractéristique.

Dibolia Theresae Pic. Serait synonyme de *Dibolia femoralis* Redt. d'après Heikertinger (*Deutsche Ent. Nation. Bibliotheke* II, 1911, p. 119), mais cette synonymie ne me paraît pas exacte et, selon moi, *Dibolia Theresae* Pic mérite d'être distingué, au moins à titre de variété. Voici les raisons invoquées à l'appui de cette opinion : Redtenbacher décrit un insecte vert en dessus, or *Dibolia Theresae* est plus ou moins bleu ; de plus, la ponctuation du prothorax de ce dernier est plus écartée, ou moins forte que celle des divers *Dibolia femoralis* Redt. étudiés (1) ; par conséquent, *Dibolia Theresae* Pic diffère de *Dibolia femoralis* Redt. au moins par ces deux caractères. Je dois dire que l'article de Heikertinger sur les *Dibolia* (l. c., p. 119) ne me paraît pas très au point, étant donné qu'il tend à rapprocher encore *Dibolia notatipes* Pic de *Dibolia femoralis* Redt. alors que le premier offre une forme tout à fait différente, une ponctuation spéciale, enfin une coloration en partie claire sur les cuisses postérieures.

Phyllotreta ochripes Curt. Cette espèce présente diverses modifications parmi lesquelles la var. *cruciata* Weise à élytres ornés de deux macules jaunes (au lieu d'une bande discale), qui paraît rare et que je possède des environs de Paris (2) [Leprieur] et de Riom [Quittard]. Je crois devoir distinguer de cette dernière variété, sous le nom de var. **comanensis**, n. var., un exemplaire de ma collection, recueilli en Roumanie par notre collègue A. L. Montandon, et ainsi caractérisé :

Oblong-ovale, noir verdâtre métallique, élytres ornés chacun de deux macules jaunes assez grandes, l'une humérale échancrée par le calus huméral, l'autre anté-apicale, peu plus longue que l'antérieure ; antennes testacées (les 3 derniers articles manquent), 3e article seul noir, celui-ci long, arqué, pattes testacées avec les cuisses faiblement rembrunies sur leur milieu.

---

(1) Je ferai remarquer que la variété *peregrina* Weise est admise et cataloguée, et celle-ci ne se distingue que par sa coloration d'un noir d'airain.

(2) Provenance déjà connue.

Tableau des *Diplosariae* [Dipt.] dont les articles antennaires sont ornés de verticilles irréguliers

par J.-J. Kieffer.

1. Verticilles de filets arqués avec 1 ou 2 boucles démesurément allongées, c'est-à-dire 5-10 fois aussi longues que la grosseur de l'article et étalées à angle droit......... 2.

— Verticilles de filets arqués sans boucles démesurément allongées, les plus grandes étant au maximum seulement trois fois aussi longues que la grosseur des articles.... 7.

2. Chaque article du flagellum est muni de trois verticilles de filets arqués.. 3.

— Articles du flagellum n'ayant que deux verticilles de filets arqués, dont chacun est irrégulier et muni de deux longues boucles, empodium très petit................ 6.

3. Les trois verticilles de filets arqués sont irréguliers, empodium subnul............................ *Tribremia* Kieff.

— Un verticille est régulier, deux sont irréguliers et ont à la nodosité inférieure, deux boucles démesurément allongées et, à la nodosité supérieure, une boucle moins démesurément allongée.................................. 4.

— Deux verticilles sont réguliers, un seul est irrégulier et muni d'une boucle démesurément allongée, stylet de la pince simple....................................... 5.

4. Empodium à peu près aussi long que les crochets, lamelle inférieure de la pince avec sa partie distale très élargie et subcordiforme................. *Phaenobremia* Kieff.

— Empodium nul ou subnul........... *Cryptobremia* Kieff.

5. Lamelle inférieure de la pince étroite, linéaire, beaucoup plus longue que la supérieure, empodium très court, n'atteignant pas le milieu des crochets. *Monobremia* Kieff.

— Lamelle inférieure de la pince large, ovalaire, pas ou à peine plus longue que la supérieure, empodium aussi long ou plus long que les crochets............. *Aphidoletes* Kieff.

6. Articles du flagellum avec deux nodosités subglobuleuses, lamelle inférieure de la pince linéaire, émarginée, beaucoup plus courte que le stylet qui est bifurqué. *Homobremia* Kieff.

— Articles du flagellum à nodosité supérieure allongée, l'inférieure subglobuleuse, lamelle inférieure de la pince linéaire, non émarginée, aussi longue que le stylet, qui est tantôt simple, tantôt bifurqué.......... *Bremia* Rond.

7. Ailes tachetées; antennes ornées de verticilles de filets arqués dans les deux sexes; empodium égalant presque les crochets...................... **Stictobremia**, n. g.

[Type : **S. campylomyzae**, n. sp. — Rouge; occiput, métanotum et sternum noirs; pattes blanches, premier article tarsal et l'extrémité des articles suivants noirs, flagellum brun. Palpes de trois articles. Taille : 1,80 mill. Parasite de *Peromyia Leveillei* Kieff. — Bitche.]

— Ailes non tachetées, antennes de la femelle à filets ne formant pas boucles, filets arqués du mâle très fins...... 8.

8. Crochets tarsaux inégaux, et courbés à angle droit, du moins aux pattes intermédiaires, l'un large, imparfaitement divisé en deux parties égales, l'autre mince et et simple; empodium n'atteignant pas le milieu des crochets; lamelle inférieure de la pince linéaire, découpée en arc à l'extrémité, à peine plus longue que la supérieure............................ *Chelobremia* Kieff.

[Type : **C. insignis**, n. sp. — Brunâtre, pattes plus claires. Yeux confluents au vertex, où ils sont très amincis, la partie du vertex qui correspond à cet amincissement est pubescente et fortement bombée. Verticilles de filets arqués au nombre de trois sur chaque article du flagellum, deux sont irréguliers, l'intermédiaire rudimentaire, sans boucles bien marquées. Femelle inconnue. Taille : 2 mill. Avec *Contarinia sonchi* Kieff. — Lorraine].

— Crochets tarsaux égaux, simples, deux fois aussi longs que l'empodium.................................... 9.

9. Lamelle inférieure bilobée comme la supérieure et pas distinctement plus longue, col des articles du flagellum glabre, costale non interrompue....... *Anabremia* Kieff.

— Lamelle inférieure linéaire, beaucoup plus longue que la supérieure, arrondie au bout, col des articles du flagellum pubescent, costale interrompue à l'extrémité du cubitus.
.... *Hadrobremia* Kieff.

Un *Carebara* américain [Hym. Formicidae]

par le D^r F. Santschi.

Carebara bicarinata, n. sp. — ♀ Long. : **12-12,8** mill. Jaune brunâtre clair. Trois taches longitudinales d'un brun jaunâtre sur le pronotum. Luisant. Lisse avec une très fine ponctuation piligère éparse sur le corps, plus grosse et plus dense sur la tête. Devant de la tête, méso- et métasternum finement striés. Pubescence très fine, très courte et très clairsemée. A part quelques poils autour de la bouche, absolument glabre.

Tête rectangulaire, aussi large que longue. Un peu plus étroite en avant des yeux. Le bord postérieur droit avec les angles arrondis. Les yeux occupent les deux tiers des côtés de la tête, au milieu desquels ils sont placés. Un sillon frontal profond, réunit l'ocelle médian avec l'aire frontale. Ocelles confluents. Épistome bicaréné, faiblement convexe d'avant en arrière et lisse entre les carènes. Le bord antérieur est à peine échancré au milieu. Mandibules irrégulièrement ridées ponctuées de 4 dents distinctes suivies de denticules émoussés, l'apicale bien plus forte que les suivantes. Le scape atteint le bord postérieur de l'œil ; deuxième article du funicule à peine plus long que large. Pronotum et mésonotum proportionnellement plus étroit que chez *C. castanea* Sm. La face basale de l'épinotum est très courte et la face déclive un peu convexe (presque plate chez *castanea*). Ailes légèrement enfumées, nervures jaune brunâtre. La cellule cubitale a une superficie égale à la moitié de la cellule discoïdale (comme les deux tiers chez *castanea* et *vidua*). Premier article du pédicule triangulaire, presque la moitié plus long que haut. Son pétiole antérieur est relativement plus long que chez *castanea* Sm. avec le sommet du nœud plus arrondi. Deuxième nœud très court, deux fois aussi large que long, sa face supérieure est à peine relevée le long de son bord postérieur, et s'incline directement en avant vers le 1er nœud. Le gastre, assez étroit et déprimé, est aussi long que le reste de l'insecte. A première vue, il ressemble à un *Carebara castanea* Sm. de petite taille. Longueur de

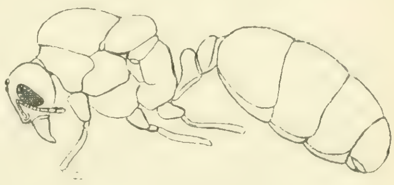


Fig. 1. — *Carebara bicarinata* ♀ Santschi (le funicule est vu en raccourci).

l'aile antérieure 14 mill. Dimension du gastre, 6,2 mill. de long sur 3 mill. de large (au milieu).

♂. Long. 9,3 mill. Jaune testacé, moitié supérieure de la tête, côté du mésonotum et parfois les derniers segments du gastre d'un brun plus ou moins rougeâtre. Mat. Densément et finement ponctué. La tête est en outre un peu réticulée-rugueuse. Le thorax présente par places quelques courtes réticulations allongées. Le gastre est presque lisse. La pubescence passablement plus forte que chez la ♀, surtout sur l'abdomen, mais ne cache nulle part la sculpture. Tête presque deux fois aussi large que longue, avec des yeux énormes, occupant entièrement ses côtes. Entre les yeux elle est légèrement plus longue que large, le bord postérieur convexe. Ocelles volumineux. L'épistome très convexe présente un sillon postérieur aussi net que chez *castanea* ♂. Mandibules de 4 dents. L'apicale très forte et aiguë, les suivantes petites souvent réduites à de simples denticules. Scape comprimé avec un bord antérieur arqué, du reste comme chez *castanea*. Thorax large de 1,5 mill. à peine plus large que la tête. Premier article du pédicule à peu près deux fois aussi long que haut, plus longuement pétiolé en avant avec un nœud plus bas que chez la ♀. Deuxième article très court, largement inséré sur le gastre. Ailes enfumées, l'antérieure longue de 8,5 mill.

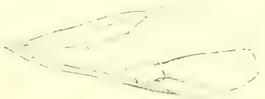


Fig. 2. — *Carebara bicarinata* Santschi (aile antérieurieure du ♂).

(☿ encore inconnu).

Guinée française, 5 ♀ et 15 ♂. — Collection Le Moult.

Les ♂ présentent quelques variétés et c'est avec quelques réserves que j'attribue à la ♀ ceux ci-dessus décrits. J'en possède un de Goya (Brésil) reçu de M. J. de Gaulle, qui mesure 10,5 mill. de long, tandis qu'il y en a d'autres communiqués par M. Le Moult qui ne dépassent pas 8 mill. Il est encore trop tôt pour décider s'il s'agit d'espèces différentes ou de simples variations, tous les exemplaires ayant été capturés isolément. Quant au ♂ de *Tranopelta Mayri* Forel, c'est aussi, à mon avis, un *Carebara* américain très voisin de *bicarinata*. M. von Brunn, qui a eu la bonté de comparer l'aile de *C. bicarinata* à celle de l'unique exemplaire de *T. Mayri* qui se trouve au Musée de Hambourg, m'écrit : « Die Nervation des Flügels von *Tranopelta Mayri* For. ♂ ist typisch, ganz identisch derjenigen des von Ihnen gesandten Flügels. Letzterer ist nur etwas kürzer und an der Spitze abgerundeter, auch ist die Zelle unter dem Stigma bei *Tranop. Mayri* etwas gestreckter, schlanker, länger (aber nur sehr wenig viel weniger als bei *Tranop. gilva* Mayr ♂) als bei ihrem Flügel, der übrigens auch etwas dunkler gefärbt ist ».

Quant aux mœurs des *Carebara* américains, nous ne savons encore rien : il est probable, toutefois que les ☿ vivent en parasites (cleptobiose) dans le nid des Termites, comme c'est le cas des espèces africaines. Toutefois la présence de ce genre dans le nouveau continent est intéressante.

Descriptions sommaires de formes nouvelles de *Papilionidae* [Lep.]

par E. Boullet et F. Le Cerf.

Papilio dardanus-polytrophus R. et J. forme ♀ **Alluaudi**, n. forma. — Voisine de la forme *mixta* Auriv. dont elle se distingue par la coloration fauve orangé des taches des ailes supérieures qui occupent les mêmes places mais sont plus étroites et plus courtes, particulièrement l'aire discale inférieure qui n'est pas oblique et courbe mais droite et diffuse ; il n'existe que deux très petits points antémarginaux et pas de point apical.

Ailes inférieures noir enfumé avec la cellule et la région discale avoisinante blanc pur; sans trace de points marginaux ni en dessus ni en dessous. Sur cette dernière face la base des ailes est assez largement fauve et non blanche.

Abdomen fauve avec des points noirs bien marqués.

Type : 1 ♀ (coll. du Muséum de Paris) : Ouganda occidental, province de Toro, Ch. Alluaud 1909.

P. dardanus-antinorii Obt. var. **alticola**, n. var. — Diffère du type par une taille notablement plus grande, la couleur plus vive du jaune et l'extension des dessins noirs.

Aux ailes inférieures, les taches noires géminées de l'angle anal sont très larges et reliées à la tache costale médiane par une série de taches discales irrégulières comme chez certains individus de *P. dardanus-dardanus* Stoll. Extrémité de toutes les nervures noires sur une assez grande longueur.

Types : 2 ♂ (coll. du Muséum de Paris) Abyssinie, Yumbo (province de Gaba) 1.485 mèt. alt. 2-VI 1897, Ch. Michel.

Papilio hermes, n. sp. — Cette nouvelle espèce est intermédiaire entre *P. hesperus* Westw. et *P. pelodurus* Btlr. mais parfaitement distincte des deux. Elle a la coupe d'ailes de la première et la taille moyenne de la seconde; elle présente la même coloration et la même disposition des dessins avec les différences suivantes :

Bande costale extracellulaire des ailes supérieures composée de trois taches seulement comme chez *P. hesperus*, c'est-à-dire sans tache jaune entre 9 et 10.

Les deux taches supérieures de la bande discale égales comme chez *P. pelodurus*, mais les deux inférieures, coupées bien plus obliquement du côté basilaire et la dernière ne dépassant pas la troisième du côté externe.

Cette bande se trouve ainsi alignée avec celle de l'aile inférieure dont le bord interne, nettement courbé , se rapproche bien plus de la base que chez *P. hesperus* et *P. pelodurus*. Du côté externe cette bande atteint à sa partie inférieure la naissance de la nervure 3, coupe l'extrémité de la cellule, celle de l'intervalle 6-7 et finit obliquement à la côte.

Il y a quatre gros poins antémarginaux arrondis comme chez *P. pelodurus*.

Le dessous est brun noir, un peu violacé par endroits comme chez *P. hesperus*, avec les dessins médians blanchâtres et les points discaux et apicaux enfumés; pas de teinte ochracée comme chez *P. pelodurus*.

La femelle est pareille au mâle avec un gros point rouge orangé à l'ange anal, la bande médiane des inférieures un peu fondue sur ses bords et un point submarginal supplémentaire dans l'intervalle 7-8. Les trois premiers points antémarginaux sont plus petits que les deux derniers.

Le dessous est plus clair que chez le mâle et on voit au milieu de la côte des inférieures deux taches noires irrégulières placées l'une au-dessus de l'autre ; dans la cellule, la bande médiane jaune est plus ou moins largement interrompue par la couleur foncée du fond.

Une femelle montre, aux ailes supérieures, deux points antémarginaux jaunes, dans les intervalles 2-3 et 4-5.

Types : 8 ♂, 3 ♀ (coll. du Muséum de Paris), Haut-Cavally [hinterland franco-libérien], Mission franco-libérienne, Gouverneur Richard [legit Sergent Monceaux] (1909) et Sierra-Leone (1 ♀) 23-III-1886 (ex coll. Clements > coll. E. Boullet) (1910).

P. hermes var. **pellax,** n. var. — Caractérisée par la présence aux ailes supérieures d'une grande tache jaune allongée dans l'intervalle 4-5.

Type : 1 ♂ (coll. du Muséum de Paris), Haut-Cavally [hinterland franco-libérien], Mission franco-libérienne, legit sergent MONCEAUX (1909).

Papilio pelodurus Btlr ab. **histricus**, n. ab. — Point apical des ailes supérieures obsolet; ailes inférieures avec une tache jaune après la cellule, à la base de l'intervalle 5-6.

Type : 1 ♂ (coll. du Muséum de Paris). Afrique orientale allemande, Tanga (ex coll. E. BOULLET), (1911).

Parnassius charltonius Gray, var. **ducalis**, n. var. — Forme de grande taille, ayant la coloration foncière blanc grisâtre et les dessins noirs très marqués du type, mais s'en écartant par le développement considérable des deux ocelles des ailes inférieures qui sont en outre d'un rouge carmin vif, sans pupille blanche et l'extension de la bande antémarginale noirâtre qui entoure partiellement les ocelles comme chez la var. *Deckerti* Vérity; il ne subsiste plus au bord externe de ceux-ci que quelques écailles blanches.

Cette variété superbe a été acquise récemment en Allemagne sous le nom de var. *Deckerti* qui ne saurait en rien lui convenir, comme il est facile de s'en convaincre en consultant la figure du type donnée par VÉRITY, type que l'un de nous a vu dans la collection DECKERT, à Nantes, il y a quinze mois.

Par son fond blanc-crème, ses dessins noirs réduits, etc., *Deckerti* appartient bien à la sous-espèce *princeps* Honr. comme le dit VÉRITY, et *ducalis* est au type ce que *Deckerti* est à *princeps*, avec cette différence toutefois que *charltonius* typique a constamment les ocelles marron et non rouge.

Types : 1 ♂, 1 ♀ (coll. du Muséum de Paris). Himalaya central, Chitral 8-VI-1911 (ex. coll. E. BOULLET), (1912).

Toutes les formes qui précèdent seront plus amplement décrites et figurées dans le catalogue de la collection de Lépidoptères du Muséum.

Bulletin bibliographique

Societas pro Fauna et Flora Fennica, 1909-1911. — 1° *Acta*, 35. ⊙ 2° *Meddelanden*, 36. — FABRITIUS : Sällsynta fjäritar; p. 24. — LEVANDER : Parasiter på hussvalan; p. 24. — FORSIUS : Berättelse öfver entomologiska studier; p. 27. — ID. : *Phalacropteryx grasli-*

nella Boisd. ; p. 49. — Sahlberg : Entomologiska meddelanden ; p. 54. — Levander : Über des Plankton eines fliessenden Wassers ; p. 60. — Id. : K. M. och Reuter, E. Larver af *Eristalis, Aricia* och *Musca*-arter i mänskliga uttömningar ; p. 151. — Wuorentaus : Muutamia Hemiptera-löytöjä alueelta Ostrobothnia borealis ; p. 63. — Id. : Olueelle Ostrobothnia borealis 236 uutta coleopteraa ; p. 63. — Federley : Ueber die Färbung einiger Lepidopteren-Kokons und ihre Ahnlichkeit mit der Umgebung ; p. 91. — Lundström : Slaktet *Simulium* Latr. ; p. 103. — Poppius : Två för Finlands fauna nya insekter ; p. 105. — Id. : Vildren på Urtavaara nära Halditschokko år 1906 ; p. 167. — Martens : Finska *Cyclops*-arter ; p. 109. — Essen : Bidrag till kännedomen om Finlands Cryptinae ; p. 115. — Sundvik : Larver af en *Eristalis*-art i faeces af kvinna ; p. 151. — Sahlberg : Om *Hydroporus Semenowi* Jakowl. och närastående arter ; p. 167.

37 — Forsius : Tre bladsteklar ; p. 3. — Id. : Zur Kenntnis einiger Blattwespen und Blattwespenlarven ; p. 77. — Id. : Zur Kenntnis einiger Blattwespenlarven erzogener Schlupfwespen ; p. 98. — Id. : Sen äggkull af *Scolopax rusticola* ; p. 172. — Id. : Uber einige *Diprion* (*Lophyrus* Latr.)-Arten ; p. 178. — Wegelius : *Deilephila nerii* L. funnen i Björneborg ; p. 32. — Sahlberg : Fyra för vår fauna nya Coleoptera, funna i trakten af Helsingfors i oktober 1910 ; p. 42. — Id. : *Pediacus depressus* Hbst. från Sibbo ; p. 54. — Id. : Några för vår fauna nya och mindre kända Aleocharider ; p. 58. — Id. : *Machilis polypoda* från Helsingfors-trakten ; p. 112. — Id. : Uttalande om *Notostira*-former ; p. 128. — Wuorentaus : Huomattavia Hemiptera-löytojä ; p. 72. — Ruoranen : Verzeichnis von in Nord-Tavastland gesammelten Hydrachniden ; p. 73. — Frey : Dipterologiska Notiser ; p. 91. — Poppius : Eine neue *Lygus*-Art aus Finland ; p. 96. — Poppius (A.) : Apparat för uppblåsning af fjärillarver och luppstativ för insektungdersökningar ; p. 171. — Reuter (O.) : *Homalomyia*-larver i människans tarmkanal ; p. 5. — Id. : Om de palearktiska arterna af hemiptersläktet *Notostira* Fieb. ; p. 118. — Id. : Diskussion rörande *Notostira* ; p. 129. — Id. : De palearktiska arterna af vägglusfamiljen (Cimicidae) ; p. 132. — Id. : De inom Östersjöbäckenet funna *Aphelocheirus*-arterna ; p. 140. — Reuter (E.) : Upplysning om Microlepidoptera ; p. 130. — Fabritius : Anmärkningsvärda Microlepidoptera från Saltvik ; p. 130.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, 28, *rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae palearctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 6

Séance du 27 Mars 1912

Correspondance. — Nomination d'un Membre bienfaiteur. — Changement d'adresse. — Admission. — Présentation. . . . 125
Démission. — Dons à la Bibliothèque. — Budget. 126

COMMUNICATIONS

L. BLEUSE. — Variété nouvelle de l'*Enoplotarsus deserticola* Luc. [COL. CETONIDAE]. 126
A. BOURGOIN. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Gymnetis* Mac Leay [COL. SCARABAEIDAE]. 127
H. DU BUYSSON. — Élatérides nouveaux de l'Asie russe [COL.]. 128
J. CHATANAY. — Description d'un *Lichenum* nouveau du Sénégal [COL. TENEBRIONIDAE], (fig.). 131
É. GOUNELLE. — Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de l'Amérique centrale appartenant au groupe des *Trachyderini* [COL. CERAMBYCIDAE], (fig.). . . 133
Maurice PIC. — Notes et observations sur divers Alticides [COL. PHYTOPHAGA]. 135
J.-J. KIEFFER. — Tableau des *Diplosariae* [DIPT.] dont les articles antennaires sont ornés de verticilles irréguliers. . 137
Dr F. SANTSCHI. — Un *Carebara* américain [HYM. FORMICIDAE], (fig.). 139
E. BOULLET et F. LE CERF. — Descriptions sommaires de formes nouvelles de *Papilionidae* [LEP.]. 141

Bulletin bibliographique. 143

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^{e}.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 7

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIETÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 avril 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

M. Louis DEMAISON (de Reims) assiste à la séance.

Correspondance. — M. le Dr DE LASTOURS s'est fait inscrire pour prendre part au Congrès.

— M. E. GENSON remercie la Société de son admission.

— Le Président donne lecture des deux lettres suivantes :

Alger, le 25 mars 1912.

Monsieur le Président et cher Confrère,

La Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord vient d'émettre un vœu tendant à délimiter, dans certains massifs soumis ou non au régime forestier et particulièrement intéressants, des réserves où la végétation garderait sa rigoureuse intégrité et resterait soumise aux seules actions naturelles. Ce vœu a été transmis à M. le Gouverneur général de l'Algérie, et j'ai été chargé de vous le communiquer également, en vous priant d'en faire part à vos collègues.

La Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord :

« Considérant l'intérêt scientifique, artistique et touristique qu'il y a, en certaines régions particulièrement expressives, à maintenir ou à rétablir la flore et la faune dans leurs conditions naturelles intégrales, et à les garantir contre toute intervention de l'homme ;

« Considérant que cette protection est particulièrement désirable dans l'Afrique du Nord, où, au milieu des régions forestières notamment, les reliques zoologiques et botaniques des climats antérieurs sont encore si nombreuses et si intéressantes,

« Émet le vœu que, dans les massifs soumis au régime forestier et autres, ci-après énumérés, il soit constitué des réserves où, en dehors de la construction et de l'entretien des voies d'accès, toute extraction de produits quelconques (même du bois mort gisant), et tout pâturage d'animaux domestiques soient rigoureusement interdits,

« Et charge le Président de transmettre ce vœu à M. le Gouverneur général de l'Algérie en le recommandant à sa bienveillante attention. »

L'intérêt scientifique de cette proposition n'échappera à personne, et nous avons tout lieu d'espérer qu'elle sera prise en considération par le chef de la Colonie.

Nous avons pensé, d'autre part, qu'une action commune des grandes Sociétés scientifiques françaises sur les pouvoirs publics de la Métropole aurait intérêt à s'exercer, dans le moment même où une démarche de cette sorte est tentée auprès de M. le Gouverneur général de l'Algérie. C'est pourquoi le texte du vœu que vous trouverez ci-joint est également adressé : à l'Académie des Sciences, au Muséum national d'Histoire naturelle, aux Sociétés Botanique, Mycologique et Dendrologique de France, au Touring-Club, et à la Société forestière de Franche-Comté et de Belfort.

Si votre Compagnie veut bien mettre à l'étude la substance de notre proposition, peut-être jugera-t-elle utile, après avoir désigné les massifs qu'elle désirerait voir réserver, de se concerter avec les autres groupements de la Métropole, en vue de tenter, sous les auspices de l'Académie des Sciences, par exemple, une démarche collective auprès de M. le Ministre de l'Agriculture.

Veuillez trouver ici, monsieur le Président et cher confrère, l'expression de mes sentiments distingués et dévoués.

Le Président,
P. DE PEYERIMHOFF.

Washington, 29 mars 1912.

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous rendre compte que j'ai assisté, en qualité de délégué de la Société entomologique de France, à la célébration du centenaire de l'Academy of Natural Sciences of Philadelphia, solennité où figuraient cent cinquante délégués de diverses Associations scientifiques, Universités, Académies et Sociétés. Le premier soir fut consacré à la réception des délégués, à qui le Président de l'Académie et le maire de Philadelphie adressèrent des souhaits de bienvenue. Ensuite le Secrétaire fit l'historique de l'Académie. Les deux journées suivantes furent remplies par la lecture de diverses communications scientifiques dont une seule fut consacrée à l'Entomologie. Le deuxième soir, le Président assisté de sa femme et de sa fille donna une grande réception; enfin le dernier soir fut consacré à un grand banquet.

Il vous intéressera de savoir que toutes les Sociétés françaises représentées le furent par un de leurs membres américains. Aucun Français, ni d'ailleurs aucun Européen n'assistèrent à ce Congrès.

Je vous remercie ainsi que mes collègues de m'avoir procuré l'honneur de représenter la Société entomologique de France à cette occasion.

L.-O. Howard.

Admission. — M. G. Koechlin, Benodet (Finistère). *Lépidoptères.*

Réadmission. — M. Joseph de Muizon, 81, avenue Bosquet, Paris, 7^e^. *Coléoptères.*

Présentation. — M. Marcel Lesourd, villa des Mimosas, chemin des Lilas, Pau (Basses-Pyrénées), présenté par M. H.-W. Brölemann. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et R. Peschet.

Prix Dollfus 1911. — M. Maurice Pic signale que l'ouvrage de M. A. Raffray ayant paru antérieurement au 8 mars 1911 se trouve par ce fait même en dehors du Règlement (Statuts et Règlement, p. 14, en note) et ne pouvait être présenté pour le Prix 1911.

La Société, en présence de cette protestation, invite la Commission du Prix Dollfus à déposer un nouveau rapport.

En conséquence, le vote pour le prix Dollfus est remis à une date ultérieure.

Prix Constant 1912. — Au nom de la Commission du Prix Constant, M. C. Dumont donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La commission que vous avez élue à l'effet d'examiner les ouvrages présentés pour l'attribution du prix Constant s'est réunie le mercredi 20 mars dernier au siège social, sous la présidence de M. J. Sainte-Claire Deville, vice-président de la Société entomologique de France (1).

---

(1) Étaient présents MM. Bourgoin, Dongé, Dumont, A. Janet, J. de Joannis, Lesne, Sainte-Claire Deville et Viard.

Aucun ouvrage n'ayant encore été déposé (et le délai réglementaire du 1er avril s'est écoulé sans qu'il se soit produit aucun dépôt), M. C. Dumont présenta les douze premières livraisons parues de l'ouvrage de M. J. Culot, de Genève, membre de la Société lépidoptérologique de Genève et des Sociétés entomologiques de France et de Suisse. Cet ouvrage est publié à Genève sous le titre de : « Noctuelles et Géomètres d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces européennes ».

Le premier fascicule, avec une préface de notre éminent collègue M. Ch. Oberthür, parut en juillet 1909; les suivants se sont succédé régulièrement tous les deux mois et demi, le douzième est sorti en février dernier. Actuellement 128 pages de texte ont été publiées, accompagnées de 22 planches en couleurs comprenant 396 espèces ou variétés groupées en 21 genres s'arrêtant aux *Bryophila*.

Le travail de M. Culot répondait à un besoin urgent; aussi fut-il accueilli avec la plus grande faveur. M. Culot est non seulement un excellent entomologiste, mais encore un très habile graveur, et il met toute sa science et son talent d'artiste à reproduire avec la plus scrupuleuse exactitude les moindres détails des dessins et des formes et son pinceau fait revivre les couleurs et les nuances souvent si légères et si délicates que les descriptions les meilleures sont insuffisantes à rendre. La gravure et le coloriage à la main, dirigés par un artiste doublé d'un entomologiste, pouvaient seuls donner un aussi beau résultat, qui facilitera grandement aux amateurs le travail de la détermination.

Dans le texte l'auteur s'attache surtout à faire ressortir les caractères servant à différencier les espèces voisines. La provenance des sujets figurés est toujours indiquée avec la désignation des localités européennes où l'espèce a été signalée. Les époques d'apparition des chenilles avec la nomenclature de leurs plantes nourricières sont également indiquées.

Après examen des douze premiers fascicules des « Noctuelles et Géomètres d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces européennes » par M. J. Culot, votre commission a pensé, à l'unanimité, que cet ouvrage réunissait toutes les conditions requises pour l'obtention du Prix Constant et le recommande en conséquence à vos suffrages.

— Le Secrétaire rappelle que le vote pour le Prix Constant aura lieu le 22 mai 1912; tous les membres français peuvent y prendre part, soit directement, soit par correspondance.

Rapport sur la gestion financière du Trésorier pendant l'année 1911. — M. H. Desbordes donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Je suis chargé par votre Conseil de vous présenter un rapport sur les comptes de l'exercice 1911, dont les résultats vous ont été donnés par votre Trésorier dans la séance du 14 février 1912.

Le *Bulletin* de cette séance indique, avec tous les détails et toutes les précisions nécessaires, les divers articles de recettes et de dépenses. Il n'y a aucune utilité à y revenir, et il ne semble pas y avoir lieu davantage de commenter les chiffres qui vous ont été fournis : les chiffres se commentent eux-mêmes. Tout au plus vous dirai-je que si celui des recettes a été assez sensiblement inférieur en 1911 à celui d'une année moyenne, ce fléchissement n'a rien qui puisse nous inquiéter; nos dépenses sont d'ailleurs restées inférieures à nos encaissements, bien qu'elles comprennent, ainsi qu'il est de bonne règle, la transformation en capital des exonérations de sociétaires et le remploi d'une obligation remboursée. La situation ne cesse donc pas, dans son ensemble, de rester satisfaisante, et votre Conseil, qui connaît la cause principale de cette diminution de recettes, a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Ce que nous pouvons vous dire, c'est que nous avons examiné par le menu la comptabilité et les livres de notre Trésorier, et qu'il semble impossible de rencontrer plus d'ordre et de méthode que ceux qu'on y constate. Votre fortune, Messieurs, est véritablement bien administrée, et je ne sais ce qu'on doit admirer le plus, de la précision minutieuse de cette gestion, ou de l'effort continu et désintéressé qu'elle exige de la part de celui qui en est chargé.

Nous en avons rendu hommage à votre cher Trésorier, et nous pensons, Messieurs, que vous tiendrez à associer vos félicitations aux nôtres. Elles sont, vous pouvez le croire, largement méritées.

Communications.

Description d'un *Liosoma* nouveau, de Corse

[Col. Curculionidae]

par L. Bedel.

Liosoma Devillei, n. sp. — *Subovatum, nitidum, nigrum, pilis griseis leviter umbratum, antennis, praeter clavam, pedibusque rufescentibus, tarsis rufo-testaceis. Rostri dorsum inter scrobes impuncta-*

tum, sed substriatum. Prothorax vix latior quam longior, subquadratus, ad apicem leniter attenuatus, punctis grossis ac profundis omnino cribratus. Scutellum minutissimum. Elytra ovata, basi recte truncata, tota puberula et regulariter punctato-lineata, linearum punctis numerosis, inter lineas ordinarias uniseriatim minute punctata. Pectoris latera haud squamulata. Pedes pubescentes, femoribus muticis. — Long. (rostro excluso) vix 2 mill.

Corse : Vizzavona (J. Sainte-Claire Deville), un seul individu.

Dans la liste des *Liosoma* Steph., telle que je l'ai établie en 1884 (*Revue d'Entomologie*, III, p. 132), cette espèce prendrait place à la suite du *L. troglodytes* Rye; elle a sensiblement la même forme, mais s'en distingue, ainsi que des autres espèces à fémurs sans dent et à poitrine sans squamules latérales, par la fine pubescence grise qui se remarque sur toute la surface du corps et plus spécialement sur les élytres.

Je suis extrêmement heureux de pouvoir dédier le *Liosoma Devillei* à l'auteur du précieux « Catalogue critique des Coléoptères de la Corse » et ce n'est que justice, car c'est lui qui l'a découvert et qui a tenu à se priver pour moi du *type* unique de ce nouveau Curculionide.

Descriptions de deux nouveaux Coléoptères du Nord de l'Afrique

par le Dr Karl Daniel.

Urodon maurus, n. sp. — *Breviter ovatus, sat convexus, niger, opacus, antennarum articulis 2° 3° que rufo testaceis, parce appressim albido pubescens. Caput mediocre, supra planum, crebre punctatum, oculis magnis, modice prominulis. Antennae subgraciles, thoracis medium vix superantes, articulo 2° globoso, 3° - 5° elongatis, clava triarticulata, funiculo distincte abrupta. Pronotum latitudine maxima medium versus sita aequilongum, lateribus modice rotundatum, apicem versus magis quam retrorsum angustatum, aequaliter creberrime punctatum, lobo basali modice producto, apice subacuminato. Scutellum magnum, triangulare, confertim punctatum, lobo basali pronoti obtectum. Coleoptera breviuscula, solum quinta parte latitudine longiora, lateribus parallelis, linea calva laterali intramarginali perspicua, juxtasuturali nulla. Pygidium scabrum, medio in parte basali longitudi-*

naliter sulcatum. Sternitum abdominale 4um medio impressum, 5um excavatum, calvum, lobis lateralibus vix productis, et in margine exteriore leviter emarginatis. Pedes subgraciles, femoribus simplicibus, tibiis anticis rectis, posticis margine interiore pone medium indistincte subangulatim dilatatis.

Long. : 3 mill., lat. : 1,3 mill.

Patria : Mauretania Tingitana.

Cette nouvelle espèce présente l'aspect général de l'*Urodon musculus* Dan., d'Asie Mineure (1), dont elle se distingue facilement par la conformation des lobes latéraux du 5e sternite abdominal, lesquels sont peu proéminents et à peine échancrés à leur bord externe. De plus, *U. musculus* a les tibias (au moins les antérieurs) et les antennes (sauf la massue et parfois le 1er article) d'un testacé rougeâtre, et présente toujours, auprès de la suture des élytres, une fine ligne chauve qui manque chez *U. maurus*, espèce tout à fait noire, sauf le 2e et le 3e article des antennes.

Un seul mâle, provenant des chasses de M. P. de Peyerimhoff à Rhamma dans les environs de Larache (Maroc), en avril 1910.

Miarus afer, n. sp. — *Subelongatus, niger, setulis brevibus albis parce vestitus. Caput breviter rotundatum, oculis magnis, fronte rostro sat valido curvato aequilata, rugoso punctata. Antennae subgraciles, in medio rostri insertae, scapo recto, funiculo 5-articulato, articulo 1° incrassato, 2° elongato, reliquis globosis, clava elliptica. Pronotum breve, convexum, lateribus fortiter rotundatum, apicem versus magis quam retrorsum angustatum, antice perspicue marginatum, aequaliter dense punctatum, puncta magna, ocellata, setas singulas vix erectas gerentia. Scutellum minutum, triangulare. Coleoptera subparallela, in dorso subdepressa, pronoto paulo latiora, latitudine dimidio longiora, basi conjunctim late emarginata, quasi truncata, fortiter punctato-striata, humeris antrorsum vix productis, interstitiis striis paulo latioribus, subplanis, transversim subrugosis, setulis brevibus albis suberectis uniseriatim dispositis et suturam versus vix condensatis instructis. Coxae anticae separatae. Sternitum abdominale ultimum in utroque sexu simplex. Pedes graciles, femoribus omnibus inermibus.*

---

(1) Depuis la description de cette espèce (*Münch. Kol. Zeitschr.* I [1903], 328), nos connaissances sur sa distribution géographique se sont considérablement augmentées. J'ai vu des *U. musculus* de Vienne et Budapest, de Crimée, de Transcaucasie et même d'Algérie (Aïn-Touta).

♂. *Rostrum validius, magis curvatum, subrugoso-punctatum. Tibiae anticae unco terminali munitae. Metasternum et sternitum 1^{um} abdominale longitudinaliter fortiter impressa.*

♀. *Rostrum gracilius, minus curvatum, in dimidio apicali nitidum. Tibiae anticae unco terminali destitutae. Metasternum et sternitum 1^{um} abdominale vix impressa.*

Long. : 2-2,8 mill. (s. r.); *lat.* : 0,8-1,2 mill.

Patria : Mauretania Caesariensis.

Extrêmement voisine de *Miarus plantarum* Germ., cette nouvelle espèce en diffère, outre sa forme notablement plus allongée, par les cuisses inermes, les soies blanches plus courtes, à peine dressées sur le corselet, disposées sur les élytres plus régulièrement, en séries simples et à peine condensées sur la partie postérieure de la suture. De plus, le corselet est plus fortement arrondi sur ses côtés, les élytres sont presque tronqués à la base, moins déprimés sur le dos, et les épaules sont moins avancées. Enfin les tibias antérieurs de *M. afer* ♀ manquent du crochet terminal qui est toujours bien développé dans le sexe mâle. — Chez *M. plantarum*, les fémurs portent un denticule petit, mais bien distinct, les rangées de soies sont moins régulières sur les élytres, doublées par place et condensées sur la partie postérieure de la suture en forme de crête ou de brosse bien marquée; le long de toute la marge suturale, il existe en outre une série de petites soies côtoyant la première rangée interstitiale; cette série suturale manque chez *M. afer*, où elle est réduite à quelques traces sur la partie déclive des élytres. Le corselet de *M. plantarum* est moins arrondi latéralement, et hérissé de poils assez longs, les élytres sont plus déprimés sur le dos, largement échancrés à la base, et les épaules sont distinctement avancées. — *M. afer* présente aussi quelques rapports avec *M. meridionalis* Bris., dont les cuisses sont également inermes et dont le corselet a une pubescence analogue. Cependant le rostre est moins courbé chez l'espèce de Brisout, celui de la femelle est même presque droit et sensiblement subulé, la forme générale est plus ramassée, le corselet est plus élargi à la base, la suture des élytres est pourvue, comme chez *M. plantarum*, d'une crête pileuse antéapicale, enfin les tibias antérieurs ont un crochet terminal dans les deux sexes.

Algérie : massif des Mouzaïa, fin avril 1909 (P. de Peyerimhoff).

Bulletin bibliographique.

Aarganischen Naturforschenden Gesellschaft (*Festchrift*) XII, 1911. — Güntert : Copepoden; p. 81. — Id. : Chironomidenlarven; p. 82, pl. 3.

Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg (*Bulletin*); 16-18, 1911; 1-2, 1912. ⊙

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin International*) 8-10, 1911. ⊙

American Entomological Society (*Transactions*) XXXVII, 4. — Bowditch : Notes on *Calligrapha* and its Allies with Descriptions of a few new Species; p. 325. — Banks : Descriptions of New Species of North American Neuropteroid Insects; p. 335, pl. XI-XIII. — Klages : The Entomological Writings of John Hamilton, M. D., with an Index to the new Coleoptera described and named, and an account of the disposition made of his collection and entomological library; p. 361.

Annals and Magazine of Natural History 8, 48, 1911. — Broun : Notes on the Coleopterous Family Pselaphidae of the Group Euplectini of New Zealand, with Descriptions of two Genera and twelve Species; p. 685. — Prout : New Species of Geometridae; p. 702. — Druce : Descriptions of some new Species of Heterocera, mostly from Tropical South America; p. 716. — Distant : Descriptions of new Genera and Species of Oriental Homoptera; p. 735. — Meade-Waldo : Notes on the family Masaridae (Hymenoptera), with descriptions of a new Genus and three new Species; p. 747. — Cockerell : Descriptions and Records of Bees XL; p. 763. — Calman : The Life of Crustacea; p. 778.

— 9, 49, 1912. — Austen : New genera and species of Tabanidae in the British Museum; p. 1. — Schaus : New Species of Heterocera from Costa-Rica XIII; p. 34. — Waterhouse : Observations on Coleoptera of the family Buprestidae, with descriptions of new species; p. 57. — Arrow : Some new species of the Lamellicorn genus *Anomala* from Sikkim, North India; p. 72. — Perkins : Notes, with descriptions of new species, on Aculeate Hymenoptera of the Australian Region; p. 96. — Cockerell : Descriptions and records of Bees. — XLI; p. 139. — Hampson : Descriptions of new species of Pyralidae of the subfamily Pyraustinae; p. 149.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1912, I. — Brauns : Zusätze und Berichtigungen zu Dr. H. Frieses : « Die Bienen Afrikas » (Hym.);

p. 63. — Emery : Revision der *Rhytidoponera* (subg. *Chalcoponera*) der *metallica*-Gruppe (Hym.-Form.); p. 77. — Hübenthal : Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna (Col.); p. 72. — Kolbe : Glazialleitliche Reliktenfauna im hohen Norden; p. 33. — Kröber : Monographie der palaeartktischen und afrikanischen Thereviden (Dipt.); p. 1, 45 fig. — Ohaus : Ein neuer *Aclopus* (Col. lamell.); p. 82.

Entomological News XXIII, 1, 1912. — Davis : An injurious Grasshopper at Ridgeway N.-J. (Orthop.); p. 2. — Haskin and Grinnell : *Thecla dumentorum* an *T. affinis;* a Study; p. 3. — Smyth : Description of the larva and first bred specimens of *Sphinx* (*Hyloicus*) *franckii* Neum.; p. 9, pl. II. — Kellog et Maun : A third collection of Mallophaga from Alaskan Birds; p. 12, fig. — Hill-Griffin : New Oregon Trichoptera; p. 17, pl. III-IV. — Bergroth : Notes on australian Pentatomidae; p. 21. — Wellman : New species of Lyttidae, with notes on described species; p. 29.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*) XIII, 4, 1911. — Banks : A curious habit of one of our Phorid Flies; p. 212. — Id. : A tendency towards posterior erythrization in the Psammocharidae; p. 238. — Crawford : Two new Hymenoptera; p. 233. — Dyar : Descriptions of the larvae of some mexican Lepidoptera, p. 227. — Neiva : Zwei neue afrikanische Arten des Genus *Triatoma* (*Conorhinus*); p. 239. — Nixon : Notes on *Apantesis figurata* Drury; p. 232. — Riley : Description of the larva of *Monoleuca semifascia* Walker; p. 210.

Entomologische Mitteilungen I, 1-2, 1912. — W. Horn : Skizzen aus der Geschichte des « Deutschen Entomologischen Museums; p. 1, pl. 1 et p. 33, pl. 3. — Möllenkamp : Sauter's Formosa-Ausbeute : Lucanidae; p. 6. — Wagner : Wissenschaftl. Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen. 1. *Apion*-Studien; p. 9. — Schenkling : Zur entomologischen Nomenklatur. 1. Uber Anderungen gegebener Namen; p. 21. — Lichtwart : Die Dipterengattung *Nycterimyia*; p. 26, pl. 2. — Roeschke : Bibliographische Studien. 1. Uber Panzer's « Fauna Insectorum Germanica; p. 29 et 43. — Id. : Uber Sturm, « Deutschlands Fauna »; p. 45. — Strohmeyer : Sauter's Formosa-Ausbeute : Ipidae und Platypodidae; p. 38, fig. — Forel : Sauter's Formosa-Ausbeute : Formicidae; p. 45.

Entomologisk Tidskrift, 32, 1911. — Aurivillius : Svensk Insektenfauna. Guldsteklar. Tubulifera; p. 1, fig. — Lagerberg : Anteck-

ningar till Sveriges macrolepidopterfauna; p. 13. — Adlerz : *Cetonia aurata* och *Trichius fasciatus* i myrbon; p. 43. — Nordenström : Anteckningar om några fynd af parasitstekeln under 1999-10; p. 47. — Sandin : Coleopterologiska notiser. 1. Några för Sveriges fauna nya Coleoptera; p. 50. — Werner-Nielsen : Litt macrolepidopterstatistik for Norge; p. 53. — Peyron : Några lepidopterologiska notiser; p. 59. — Tragardh : Notes on the earlier stages of *Orchestes fagi* L.; p. 73. — Id. : Om *Prosopistoma foliaceum* Fourc., en för Sverige ny Ephemerid; p. 91, fig. — Id. : Nagra anmärkningar till « Ueber die Acarina der Russ. Polar-Exp. 1900-1903 » of Do. Sigthor; p. 134. — Id. : Protura, för första gången funna i Sverige; p. 189, fig. — Dahlgren : Forpüppningen of *Cossus cossus* L.; p. 79. — Vrettind : Lepidopterologische Mitteilungen 1-2; p. 82. — Id. : Imago of *Eriogaster lanestris* L. var. *arbusculae* Frey från Norge; p. 86. — Wahlgren : Eine neue *Ctenophthalmus*-Art; p. 105. — Sjöstedt : Zur Termitenfauna Kongos; p. 137, fig. — Id. : Termitidae novae a Cl. Dom. M. de Rothschild en Aethiopia reportatae; p. 171. — Id. : Neue Ost-und Westafrikanisch Termiten; p. 173. — Roman : Einige gezogene Ichneumoniden au Süd-Finland; p. 201.

Entom. Tidskrift (*Alphabetiskt Register*) Angångarna 11-39. 1890-1909.

Smithsonian Report, 1909. — Marotel : The relation of Mosquitoes, Flies, Ticks, Fleas, and other Arthropods to pathology; p. 703-722, fig. — Weismann : Charles Darwin; p. 431-452.

Société d'Étude des Sciences Naturelle d'Elbeuf (*Bulletin*) 29, 1910. — Coulon : Tableau des insectes du rosier; p. 37.

Société d'Études Scientifiques d'Angers (*Bulletin*) 40, 1910. — Abot : Excursion entomologique du 29 juin 1911; p. 121.

Société d'Études Scientifiques de l'Aude (*Bulletin*) XXII, 1911. — Gavoy : Capture d'*Agapanthia Kirbyi* Gyll; p. 39. — Id. : Une chasse aux insectes dans les détritus d'inondation.

Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord (*Bulletin*) 8-9, 1911 — Bergevin (De) : A propos de la capture, dans les environs de Biskra, de *Vibertiola cinerea* Horv.; p. 126. — Pallary : Description de quelques *Melanopsis* nouveaux ou peu connus du Maroc; p. 127. — Cros : Note sur le *Trichodes umbellatarum* Ol. (suite et fin); p. 135 et 142.

Société Entomologique de Belgique (*Annales*) 55, VIII-XIII, 1911. — Distant : On some recent Rhynchotal Criticism; p. 228. — Ris :

Libellen von Sintang, Borneo, gesammelt von Dr L. Martin; p. 231. — Id. : Ueber einige Afrikanische Arten der Aeschninen-Gattung *Anax*; p. 320. — Heller : Eine neue *Ceracupes*-Art aus Formosa; p. 256. — Lameere : Revision des Prionides. — Prionines; p. 260 et p. 325. — Santschi : Formicides de diverses provenances; p. 278. — Gillet : Lamellicornia onthophila; p. 288. — Id. : Coprophaga Africana, descriptions d'espèces nouvelles et remarques diverses; p. 308. — Kerremans : Remarques synonymiques sur quelques espèces du genre *Cyphogastra*; p. 294. — Bolivar : Orthoptères nouveaux du Congo belge, des collections du musée de Tervueren; p. 298. — Poppius : Ueber *Capsus Croesus* Dist. und *C. Remus* Dist.; p. 359. — Schouteden : Rhopalocères recueillis dans l'Uellé par M. Castelan; p. 362. — Bondroit : Notes sur les genres *Pteroloma* et *Apatetica* (Col.); p. 365. — Ohaus : Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden (IX); p. 370, 56, I, 1912. — Grouvelle : Clavicornes du musée du Congo belge (Nitidulidae-Colydiidae); p. 9. — Sibille : Lépidoptères capturés en 1911 à Lamorteau (Virton); p. 6. — Schouteden : Note sur deux *Anaphe* du Congo p. 19.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou (*Bulletin*) 1910, 1-3.⊙

Société Entomologique d'Égypte (*Bulletin*) 1910. — Buysson (R. du) : Sur les *Chrysis* de Klug; p. 11. — Bedel : Description d'un *Larinus* du sous-genre *Lachnaeus*; p. 13. — Reitter : Note supplémentaire à ma communication sur *Sitarobrachys brevipennis* Reitt.; p. 15. — Marchal : Sur un nouveau *Thrips* vivant sur la vigne, en Égypte; p. 17, fig. — Id. : Sur une Cochenille ravageant les arbres du Caire; p. 155. — Andres : Observations sur quelques Lépidoptères nouveaux ou peu connus d'Égypte; p. 21. — Pic : Description d'un nouveau *Mecynotarsus* d'Égypte; p. 26. — Id. : Descriptions complémentaires de plusieurs Coléoptères d'Égypte et note synonymique; p. 151. — Iconomopoulos : Observations biologiques concernant le Scorpion commun d'Égypte; p. 28. — Gantès : Les mesures de défense contre les vers du cotonnier; p. 29. — Teilhard de Chardin : Belle défense d'un Acridien; p. 56. — Simon : Revision des Scorpions d'Égypte; p. 57, fig. — Buysson (H. du) : Documents sur quelques Élatérides d'Égypte ou d'Afrique; p. 134. — Stépanian : Les insectes ravageurs du maïs; p. 159. — Id. : Note sur *Heliothis armigera* (Lép.); p. 149. — Andres : La phase d'engourdissement ou hibernation observée en Égypte, en hiver ou en été, chez quelques Lépidoptères; p. 89. — Id. : Note sur *Sesia Myopaeformis* var. *elegans*; p. 147. — Id. : Note sur un *Hesperophanes sericeus*; p. 148. — Draudt : Listes des Lépidoptères recueillis en Égypte par M. G. Ferrante; p. 96. — Horvath : Hémiptères récoltés par M. le Dr W. Innes Bey en Égypte; p. 99. — Alfieri : Note sur la larve et la nymphe de *Macrotoma palmata* F. = *M. Bœhmi* Rttr.; p. 118. — Innes Bey : Bibliographie des travaux entomologiques relatifs à l'Égypte; p. 121.

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*) XX, 401-402, 1910-1911. — Gibson : Notes sur les insectes du district d'Ottawa pendant l'année 1910, p. 280.

Société Philomathique de Paris (*Bulletin*) X, III, 2-3, 1911.⊙

South African Museum (*Annals*). V-VI : Title, Index, etc. — VII, 4. ⊙ — VIII, 1. — X, 1. — Burr : On some South African Dermaptera (Earwigs) in the South African Museum, Cape Town; p. 1, fig. — Warren : Descriptions of some new Geometridae and Pyralididae from South Africa; p. 19. — XI, 1-2.⊙

Spelunca, VIII, 62-64, 1910-1911.⊙

Stavanger Museum (*Aarshefte*) XXI, 1910. — Tor Helliesen : Nogle nye norske Coleoptera; p. 3.

Tijdschrift voor Entomologie, 1911. — Wasmann : Ein neuer *Paussus* aus Ceylon, mit einer Uebersicht über die Paussidenwirte; p. 195, pl. 16. — Everts : Zevende lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de nitgave der « Coleoptera Neerlandica » bekend geworden; p. 208. — Theobald : Culicidae of the R. Zool. Soc. « Natura Artis Magistra », Amsterdam, and description of three new species; p. 233. — Meijere (De) : Zur Kenntnis der Metamorphose von *Platypeza* und der verwandtschaftlichen Bezietungen der Platypezinen; p. 241. — Id. : Bemerkungen zu den javanischen Strepsipteren *Parastylops flagellatus* de Meij., und *Halictophagus Jacobsoni* de Meij., p. 255, fig. — Id. : Studien über Süd-ostasiatische Dipteren VI; p. 258, pl. 17-22.

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology, 1911.

1° *Bulletin*, n° 85. — Webster : The lesser clover-leaf weevil; p. 1, fig. — Harper Dean : The sorghum midge; p. 39, fig. — N° 90. — Woglum : Fumigation of citrus trees; p. 1, fig. — Id. : The value of sodium cyanid for fumigation purposes; p. 83. — Mc Donnell : Chemistry of fumigation with hydrocyanic-acid gas; p. 91. — N° 91. — Howard et Fiske : The importation into the United States of the parasites of the gipsy moth and the brown-tail moth; p. 1-312,

fig., 21 pl. noires et coloriées, 3 cartes. — N° 93. — Van Dine : The sugar-cane insects of Hawaii; p. 1-54, fig. 4 pl. — N° 95. — Phillips : The timothy stem-borer, a new timothy insect (*Mordellistena ustulata* Lec.); p. 1-9, fig. 1 pl. — Kelly : The maize billbug; p. 11-22, fig., 2 pl. — N° 96. — Chittenden : The broad-nosed grain weevil. The long-headed flour beetle; p. 19-28, fig. — Id. : The lesser grain-borer. The larger grain-borer; p. 29-52, fig. — N° 97. — Johnson : Spraying experiments against the grape leafhopper in the Lake Erie Valley; p. 1-12; fig. 2 pl. — Foster : Life history of the codling moth and its control on pears in California; p. 13-51. — Johnson : Vineyard spraying experiments against the rose-chafer in the Lake Erie Valley; p. 53-64, fig., 4 pl.

2° *Circular* 133. — Wildermuth : The alfalfa caterpillar; 14 p., fig. — 137. — Webster : The alfalfa weevil; 9 p., fig. — 138. — Phillips : The occurrence of bee diseases in the United States; 25 p. — 139. — Barber : Damage to sugar cane in Louisiana by the sugar-cane borer; 12 p. — 240. — Bishopp : An annotated bibliography of the mexican cotton boll weevil; 30 p. — 141. — Marlatt : The mango weevil; 3 p. fig.

3° *Technical Series* N° 16, Part IV. — Sasscer : Catalogue of recently described Coccidae. — III; p. 61-74. — N° 20, Part III. — Hopkins : A revision of the powder-post beetles of the family Lyctidae of the United States and Europe; p. 111-138. — N° 20, Part IV. — Rohwer : Studies in the Sawfly genus *Hoplocampa*; p. 139-148, pl. XXIII-XXVI. — N° 21. — Dudley Moulton : Synopsis, Catalogue, and bibliography of north american Thysanoptera with descriptions of new species; 56 p., 6 pl.

4° *Yearbook* 1910 (Separate 531). — Hunter et Bishopp : Some of the more important ticks of the United States; p. 219-230; pl. XV-XVI. — *Separate* 537. — Morgan : Insect enemies of tobacco in the United States; p. 281-296, fig. pl. XX.

5° *Farmer's Bulletin* 442. — Phillips : The treatment of bee diseases; 22 p., fig. — 444. — Howard : Remedies and preventives against mosquitoes; 15 p. — 447. — Philipps : Bees; 48 p., fig. — 459. — Howard : House flies ; 16, p. fig.

6° *Office of the secretary* (*Circular*) 37. — Wilson : The department of agriculture in relation to a national law to prevent the importation of insect-infested or diseased plants; 11 p.

7° *Division of Publications* (*Circular*) 741, 748, 751.

U. S. National Museum (*Bulletin*) 71. ⊙

Wiener Entomologische Zeitung XXX, VIII-X, 1911. — Netolitzky : *Bembidion*-Studien; p. 179, fig. — Breit : Zwei neue *Anophthalmus*-Arten aus dem Bihar-Komitate (Ungarn); 195. — Penecke : Ein neuer *Quedius* und ein neuer *Aphodius* aus der Bukowina; p. 197. — Poppius : Eine neue Aart der Miridengattung *Mecistocelis* Reut. aus Neu-Guinea; p. 200. — Stiles : The Article 30 (g) of the international Rules of Zoological Nomenclature; p. 202. — Formanek : Beschreibung von sechs neuen Curculioniden nebst Bemerkungen über bekannte Arten; p. 203. — Wichmann : Ein neuer eardischer Borkenkäfer; p. 210. — Wawerka : Die Lepidopterenfauna des Ostrau-Karwiner Kohlenreviers; p. 211. — Heikertinger : Die Schwärmzeit von *Heptaulacus porcellus* Friv.; p. 220. — Id. : Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher; p. 227 et p. 247. — Okamoto : *Euthrips glycines* n. sp., die erste japanische Art dieser Gattung (Thysanoptera); p. 221. — Strand : Zwei neue afrikanische Bienen der Gattungen *Nomia* und *Omachthes;* p. 223. — Id : Eine neue ostafrikanische Eule der Subfamilie Erastrianae; p. 225. — Reitter : Vier neue Koleopteren-Arten aus der palaearctischen Fauna; p. 234. — Id. : *Nanophyes* (Subgen. nov. *Hadrophyes*) *auletoides* n. sp.; p. 246. — Id. : Uebersicht der palaearctischen *Alphitophagus*-Arten (Col. Tenebrionidae); p. 268. — Id. Übersicht der mir bekannten *Phytoecia*-Arten der Untergattung *Opsilia* Muls. aus der palaearctischen Fauna (Col. Cerambycidae); p. 269. — Id. : *Clambus pallidulus* n. sp.; p. 278. — Id. : Uebersicht der Arten der Rüsselkäfergattung *Rhynchaenus* Clairv. (*Orchestes* Illig.) aus der Verwandschaft des *Rh. pratensis* Germ.; p. 279. — Zwei neue Coleopteren-Varietäten; p. 291. — Id. : Protest gegen einen neuen Missbrauch in der Nomenklatur; p. 293. — Id. : Coleopterologische Notizen; p. 294. — Ganglbauer : Neue Carabiden der Ostalpen; p. 237. — Schumacher : Was ist *Sciocoris Gravenhorsti* Fieb.? (Hem. Het. Pent.); p. 261. — Id. : Namensänderung (Hem. Het. Platasp.); p. 262. — Wagner : Zur Katschertechnik; p. 263. — Roubal : Neue Käfer der palaearktischen Fauna; p. 272. — Hetschko : Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der *Liponeura*-Arten (Dipt.); p. 273. — Bernau : Uber die bei Talmein in den Jahren 1908-1911 gesammelten Cicindelidae und Carabini; p. 283. — Zurcher : *Colpotus Reitteri* n. sp. (Col. Tenebr.); p. 292.

Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (*Transactions*), XVI, 2, 1-6. — BIRGE : Notes on Cladocera ; p. 1017; pl. 67-71. — DWIGHT MARSH : A Revision of the North American Species of *Cyclops*; p. 1067, p. 72-81. — HOLMES : Description of new species of *Eubranchipus* from Wisconsin; with some observations on its reaction to light ; p. 1252, pl. 96.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, VII, 9-12, 1911. — HORMUZAKI : Die systematische und morphologische Stellung der bukowiner Formen von *Melitaea athalia* Rott. und *M. aurelia* Nick. ; p. 261, fig. — REIFF : Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen ; p. 267, 308 et 343. — NUSSLIN : Phylogenie und System der Borkenkäfer ; p. 271, 302, 333 et 372, fig. — RUBSAAMEN : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen ; p. 278, 350 et 390, fig. — REMISCH : Die Hopfenblattlaus (*Aphis humuli* Schr) ; p. 282. — MITTERGER : Zur Biologie von *Depressaria heydeni* Z. (Microlep.); p. 285. — HOLTZ : Trockenstarre bei Schmetterlingspuppen ? p. 288. — ROTHKE : Wärmesucht und Warmeflucht bei Archidenraupen ; p. 288. — SCHUHMACHER : Notizen zu den einheimischen *Pœcilostylus*-Arten (Capsidae) ; p. 289. — STICHEL : Ueber Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren ; p. 297, 341 et 369, fig. — CORNETZ : Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise ; p. 312 et 347, fig. — LOZINSKI : Ueber einen eigentümlichen Nestbau von *Osmia bicornis* L. ; p. 316. — PIERANTONI : Larven-Hermaphroditismus von *Icerya purchasi ;* p. 322. — CORNELSEN : Vorkommen von *Catephia alchymista* Schiff. im Ruhrgebiet ; p. 323. — ID. : Guajacal als Schutzmittel gegen Krankheitskeime im Raupenglase ; p. 323. — SCHMIDT : Zwitter von *Oenistis quadra* L. ; p. 323. — DEPOLI : Ueber Skulpturabnormitäters bei *Carabus catenatus* Panz. ; p. 388. — LINDINGER : Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung II ; p. 353 et 378. — KRAUSSE : Zirplante bei Ameisen ; p. 359. — FUCHS : Unnatürliche Copula bei Lepidopteren ; p. 359. — HERING : « Intelligenz » bei Raupen ? p. 360. — CHOLODKOVSKY : Zur Kenntnis des männlichen Geschlechtsapparates der Trichopteren : p. 384. — DOHLER : Trichopterologisches ; p. 385. — MEISSNER : Kleinere Beobachtungen ; p. 394. — KABIS : *Anapha infracta* Walsingham ; p. 395. — SCHULZ : Stechen tropische *Chalcis*-Arten auch Bienen-Imagines an ?

A. B.

Le Secrétaire-gérant : **Dr Maurice ROYER.**

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 7

Séance du 10 Avril 1912

Correspondance 145

Admission. — Readmission. — Présentation. — Prix Dollfus 1911. — Prix Constant 1912. 147

Rapport sur la gestion financière du Trésorier pendant l'année 1911. 149

COMMUNICATIONS

L. BEDEL. — Description d'un *Liosoma* nouveau, de Corse [COL. CURCULIONIDAE] 149

Dr Karl DANIEL. — Descriptions de deux nouveaux Coléoptères du Nord de l'Afrique. 150

Bulletin bibliographique. 153

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 8

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**. par E. Lefèvre	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 avril 1912.

CONGRÈS ANNUEL

Présidence de M. J. de GAULLE.

MM. L. Berland (de Banyuls-sur-Mer), A. Boucomont (de Cosne), J. Clermont (de Caudéran), L. Dupont (d'Évreux), le Dr de Lastours (de Varades), A. Méquignon (d'Orléans), E. Olivier (de Moulins), M. Pic (de Digoin), V. Planet (d'Entre-Deux-Guiers), G. Sérullaz (de Lyon) et Ch. Zurcher (de Bâle) assistent à la séance.

M. Eugène Simon, Président honoraire, assiste au Congrès et prend place aux côtés du Président.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, le Président déclare ouverte la séance du Congrès de 1912 et souhaite la bienvenue aux collègues de province et de l'étranger.

Correspondance. — M. le Dr G. von Seidlitz (d'Ebenhausen) adresse l'expression de ses meilleurs souvenirs à ses collègues de Paris et de son très vif regret de ne pouvoir prendre part, cette année, au Congrès de la Société.

— M. Henri Gadeau de Kerville (de Rouen), chargé d'une mission zoologique gratuite, et actuellement en Asie Mineure, s'excuse de ne pouvoir assister au Congrès. Notre collègue a déjà recueilli plusieurs milliers de spécimens zoologiques dont beaucoup sont des Arthropodes.

Distinctions honorifiques. — Le Président a la très vive satisfaction d'annoncer qu'à l'occasion du cinquantième Congrès des Sociétés savantes, plusieurs de nos collègues ont été l'objet de distinctions honorifiques.

Ont été nommés au grade de Chevalier de la Légion d'honneur, MM. :

E. Simon, Président honoraire de la Société entomologique de France.

L. Bedel, Membre honoraire de la Société entomologique de France.

le Dr Louis Bureau, Directeur du Muséum d'Histoire naturelle de Nantes,

H. Gadeau de Kerville, Président de la Société des Amis des Sciences de Rouen.

Ont reçu les palmes d'officier de l'Instruction publique : MM. E. Boullet et le Dr J. Villeneuve.

Changement d'adresse. — M. J. Thibault, 6, rue du Cimetière, Caudebec-lès-Elbeuf (Seine-Inférieure).

Admission. — M. Marcel Lesourd, villa des Mimosas, chemin des Lilas, Pau (Basses-Pyrénées). *Coléoptères.*

Présentations. — M. Mehmed Sureya, professeur d'Entomologie agricole, 11, rue Berthollet, Paris, 5e; présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Estiot et Ch. Lahaussois.

— M. Paul Vayssière, ingénieur-agronome, 22, rue de la Chaise, Paris, 7e; présenté par M. le Pr E.-L. Bouvier. — Commissaires-rapporteurs : MM. le Dr P. Marchal et le Dr Maurice Royer.

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le bureau le 4e trimestre des *Annales* de 1911. Ce fascicule comprend les pages 425 à 520, et la planche II.

Observations diverses.

Captures de Lépidoptères. — M. A. Gervais d'Aldin a retrouvé près de Senlis, aux carrières de Montlévêque (Oise) *Erebia Medusa* F. déjà signalé de Compiègne par Ch. Alluaud et Poujade. C'est jusqu'ici le point le plus rapproché de Paris comme le plus occidental pour cette espèce. Il n'en a capturé qu'un exemplaire ♀ (le 3 juin 1911), mais croit, sur l'opinion de M. H. Brown, qu'il y aurait lieu en cette localité de rechercher *E. Medusa* en terrain humide, soit en l'occasion près des bords de la Nonette qui coule entre Montlévêque et sa carrière calcaire.

Augiades comma L. semble fort rare dans l'Oise, au moins aux environs de Senlis. Un ♂ a été pris le 10 août 1911 dans un fond marécageux de la forêt d'Ermenonville.

Lycaena Bellargus Rott. est également une rareté. Poujade dans ses chasses à Comelles n'en avait trouvé qu'un ♂. Un second ♂ est connu de Montlévêque.

Communications.

Sur les caractères et les variations d'une Caridine de l'île Maurice, la *Caridina Richtersi* Thallwitz

[CRUST. PALEMONIDAE]

par le P^r E.-L. BOUVIER.

La *Caridina Richtersi* est très insuffisamment connue et mérite de l'être davantage à cause des variations curieuses qu'elle présente. La diagnose qu'en a donnée RICHTERS (¹) manque pour le moins de précision et les éclaircissements que j'ai apportés (²) à cette diagnose laissent eux-mêmes à désirer. M. le D^r BARBEAU ayant eu l'obligeance de recueillir pour le Muséum, à l'île Maurice, quantité d'exemplaires de l'espèce, je crois utile de combler aujourd'hui ces regrettables lacunes.

La *Caridina Richtersi* Thallwitz fut décrite de la manière suivante par RICHTERS, qui la désignait sous le nom de *C. serrata*, n. sp. : « Ne se distingue de la précédente (la *spathulirostris*) que par la forme du rostre. Le bord inférieur de celui-ci fait une ligne inerme presque droite ; il y a en dessus 10-14 dents, la première de celles-ci étant plus éloignée de la seconde que les suivantes entre elles. » La carapace, le rostre et les chélipèdes sont bien figurés par l'auteur.

Le nom de *C. serrata* ayant été donné par STIMPSON à une autre *Caridina*, THALLWITZ l'a changé en celui de *C. Richtersi* (³).

La *C. Richtersi* appartient au même groupe que la *C. spathulirostris*, celui où les épines uropodicales sont peu nombreuses (11-13 ordinairement, rarement 9-10, plus rarement encore 14-15), où l'arceau antennulaire est dépourvu de carène médiane verticale, où les pédon-

---

(1) F. RICHTERS, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen. Decapoda, p. 163, Taf. XVII, fig. 24-27, 1880.

(2) E.-L. BOUVIER, Observations nouvelles sur les crevettes de la famille des Atyidés, *Bull. scient. de la France et de la Belgique*, t. XXXIX, p. 86 (1905).

(3) J. THALLWITZ, Decapoden-Studien in *Abh. Kön. Museum zu Dresden*, 1890-1891, p. 37.

cules antennulaires sont relativement courts par rapport à la longueur post-orbitaire de la carapace (ce rapport étant ordinairement de 0.60, mais pouvant varier entre 0,55 et 0,72), où le doigt des pattes ambulatoires postérieures est plus court que le tiers du propodite.

Elle ressemble encore à la *C. spathulirostris* par ses pédoncules-oculaires, nettement dilatés en avant quoique plus courts, par l'armature de ses antennules, de son angle sous-orbitaire et des doigts de ses pattes ambulatoires, par la forme des épimères du 5^e^ segment de l'abdomen et par celle de l'article basilaire des uropodes. Mais les deux espèces sont faciles à distinguer, car l'angle infra-antennaire de la *C. Richtersi* se prolonge plus ou moins en épine, l'angle antéro-inférieur de la carapace est court et presque rectangulaire au lieu d'être largement arrondi, le bord antérieur du premier épimère de l'abdomen est régulièrement convexe, celui du quatrième segment est presque toujours largement obtus et caractérisé d'ailleurs par son bord ventral qui se relève en arrière; les doigts des pattes ambulatoires sont plus courts, et n'égalent jamais le quart du propodite; les œufs enfin sont bien plus grands et mesurent d'ordinaire plus d'un millimètre de longueur (1^{mm},16 sur 0,7), rarement un peu moins.

Ce dernier caractère distingue le *C. Richtersi* de la *C. pareparensis* De Man dont les œufs n'atteignent pas un millimètre et dont les doigts des pattes de la 5^e^ paire sont d'ailleurs bien plus longs puisqu'ils égalent presque le tiers du propodite.

Les autres espèces du même groupe, qui présentent comme elle et comme la *C. pareparensis* une épine sous-antennaire fort nette, s'en distinguent aussi aisément : la *C. brevicarpalis* De Man par ses pédoncules oculaires à peine plus longs que larges, la *C. fossarum* Heller par sa longue épine antennulaire qui peut atteindre presque le milieu des deux articles des pédoncules, la *C. serratirostris* De Man par son acicule antennulaire qui atteint ou dépasse le bout distal du 1^{er} article.

Variations. — Tels sont les caractères essentiels de la *C. Richtersi*, mais c'est à tort que j'ai dit (1905, 86) de cette espèce, qu'elle « est remarquablement constante »; l'observation s'appliquait fort bien à certains exemplaires que j'avais alors sous les yeux tandis qu'elle ne convient pas du tout à ceux que j'ai pu examiner depuis.

Ces derniers, en effet, présentent des variations considérables, moins nombreuses peut-être que celles de la *C. brevirostris*, des Seychelles (1), mais plus étendues parce qu'elles nous conduisent à des individus franchement ortmanniens.

---

(1) E.-L. Bouvier, Sur la classification du genre *Caridina* et les variations extraordinaires d'une espèce de ce genre, la *Caridina brevirostris* St. *C. R. Acad. des Sc.*, vol. 154, avril 1912.

Les variations peuvent frapper le rostre et les chélipèdes.

Le rostre est normalement droit, un peu incliné vers le bas, avec une très légère carène ventrale inerme et une carène dorsale plus forte qui présente un assez grand nombre d'épines (toutes ou presque toutes préorbitaires) et une partie terminale sans armature. Mais parfois il se relève un peu vers la pointe, ou ne s'incline pas, et souvent il présente une carène ventrale fort nette où font saillie des denticules qui peuvent s'élever au nombre de 4. Quant aux épines dorsales, j'en ai compté jusqu'à 19, et je les ai vues se réduire à 2 ou 3 saillies rudimentaires; leur nombre est assez indépendant de la longueur du rostre qui tantôt peu atteindre et même dépasser légèrement le 2^e^ article des pédoncules antennulaires, tantôt se réduit beaucoup et ne déborde pas les yeux; comme il est toujours très élargi à sa base, il forme alors un angle entre les pédoncules oculaires.

Les chélipèdes sont plus variables encore. Dans la forme normale, ils se terminent par des pinces assez étroites dont les doigts sont aussi longs ou plus allongés que la portion palmaire, laquelle offre des bords opposés subparallèles ou se rétrécit un peu en arrière; sur les pattes antérieures celle-ci est ordinairement un peu rétrécie et médiocrement saillante au voisinage du carpe qui est peu échancré en avant et plus long que large; aux pattes de la paire suivante, le rétrécissement est d'ordinaire plus accentué et le carpe grêle est pour le moins aussi allongé que les pinces. Dans la forme diamétralement opposée, les doigts sont plus courts que la portion palmaire qui est bien plus large près du carpe, les deux pinces sont ovoïdes, le carpe des chélipèdes antérieurs est muni d'une échancrure profonde et aussi large que long ou presque, celui des chélipèdes suivants est à peine aussi long ou plus court que la pince. Une forme intermédiaire nous est offerte par les spécimens où la pince postérieure est encore assez grêle, non ovoïde, avec des doigts aussi longs ou presque aussi longs que la portion palmaire et dont les bords sont subparallèles.

Les premiers individus représentent la forme *typica* de l'espèce; ils sont en outre caractérisés par leurs doigts qui se terminent dans l'une ou l'autre pince par un long et étroit stylet à bout obtus. Le second type mérite d'être appelé forme *apiocheles* parce qu'il est identique à l'espèce que j'avais appelée antérieurement *C. apiocheles*. Dans l'état extrême de cette forme, les pinces des deux paires sont ovoïdes et à doigts courts, terminés tous par un ongle large et fort; dans l'état intermédiaire, qui correspond exactement à la *C. apiocheles*, la pince postérieure est grêle, portée sur un carpe long et étroit, d'ailleurs sans ongle terminal, mais avec un stylet menu, ce qui la distingue de la pince antérieure qui est ovoïde avec un fort ongle au bout de chaque doigt.

De la forme *apiocheles* le plus typique (celle où les deux pinces sont ovoïdes avec un ongle terminal sur chaque doigt) dérive certainement l'état ultime de *C. Richtersi* qui est nettement ortmannien.

Lorsque je publiai, en 1905, mes « Observations nouvelles sur les Crevettes de la famille des Atyidés », je ne reconnus dans la collection du Muséum, qu'un petit nombre d'*apiocheles*, 11 en tout qui se trouvaient mêlés aux exemplaires originaux de la *C. typa* Edw.; l'un des 11 spécimens présentait tous les caractères du genre *Ortmannia* et fut considéré comme le type d'une mutation que je dénommai *Ortmannia Edwardsi*. Les captures de M. Barbeau m'ont heureusement permis d'étendre cette importante découverte ; elles comprennent, comme on le verra plus loin, 185 *C. Richtersi* de toutes formes (dont 73 *apiocheles*) et 4 spécimens de la mutation *Ortmannia Edwardsi*; si bien que le Muséum possède actuellement cinq individus de cette dernière forme.

Examinant ensuite les exemplaires que j'avais antérieurement rapportés à la *C. Richtersi* et qui provenaient les uns de M. Bordas, les autres de M. Alluaud, je trouvai qu'au lieu d'être peu variables comme je l'avais écrit à tort, ils présentaient les mêmes variations que ceux de M. Barbeau, sans atteindre toutefois la forme *Edwardsi*. Il est bon de relever cette erreur, qui montre avec quel soin on doit examiner tous les exemplaires d'une collection lorsqu'on veut en bien connaître la nature spécifique. Le tableau suivant donne le compte exact des diverses formes que présente actuellement, dans nos collections, la *C. Richtersi*.

	Var. *typica*	Var. *apiocheles*	Mut. *Edwardsi*
I. — Exemplaires trouvés avec les types de *Caridina typa*	»	10	1
II. — Exemplaires rapportés de Maurice par M. Bordas, 1884	33	22	»
III. — Exemplaires recueillis à Curepipe par M. Alluaud, 1904	»	3	»
A reporter	33	35	1

Report	33		35		1	
IV. Exemplaires des environs de Port-Louis envoyés par M. Barbeau :						
Maurice 1909	7		8		»	
— 8 juin 1910	34		36		»	
— 1910	26		14		1	4
— — Rose Hill	1		8		3	
— — Riv. des Anguilles	2	112	5	73	»	
— — St-Hubert, source des Créoles	34		»		»	
— — — Grand Port	8		2		»	
Total	145		108		5	
			258			

Ainsi l'*Ortmannia Edwardsi* est à peine représentée par 1/20 du nombre des spécimens de la var. *apiocheles* et par 1/50 du nombre total des *Richtersi*; comme d'ailleurs beaucoup de *Richtersi typica* se rapprochent plus ou moins, par leurs pinces, de la forme *apiocheles*, on peut dire que la très grande majorité des exemplaires présentent à divers degrés des tendances ortmaniennes. Vu le nombre très restreint des exemplaires d'*Ortmannia Edwardsi*, il semble bien difficile d'attribuer ces tendances à un croisement entre cette forme et la *Caridina Richtersi*; elles sont, à n'en pas douter, le résultat de variations indépendantes, ainsi que le montre l'exemple, cité ailleurs, de la *Caridina brevirostris* des Seychelles.

Les 5 exemplaires de la mutation *Edwardsi*, se distinguent tous par la forme trapue et presque quadrangulaire de leurs pinces antérieures, par le carpe court et plus large que long de ces pinces, mais ils diffèrent notablement par leurs chelipèdes postérieures qui tantôt présentent des pinces ovoïdes et un carpe légèrement plus long que large (type primitif), tantôt des pinces massives comme celles de la première paire et un carpe aussi large que long (exemplaires de M. Barbeau). Dans tous les cas, ces individus sont des *Ortmannia* bien normales avec les carpes des deux paires échancrées en avant (ceux de de la paire postérieure moins que les premières) et des doigts de même armature terminale. Cette armature est fort singulière; elle se compose pour chaque doigt de 5 ongles puissants (4 groupés en deux paires et 1 impair terminal); cela rappelle l'*Ortmannia Henshawi* Rathbun, avec cette différence toutefois que les ongles multiples de l'espèce des Sandwich sont placés sur un rang et non superposés. Il n'y a point de passage entre la forme *apiocheles* et la forme *Edwardsi*, encore que l'une et l'autre appartiennent sûrement à la même espèce; nous sommes en présence d'une mutation commençante qui fait brusquement passer du genre *Caridina* au genre *Ortmannia*. Voilà le plus grand intérêt des récoltes faites par M. Barbeau.

C'est avec doute que j'avais regardé les types de la *C. apiocheles* comme provenant des Seychelles; ayant examiné depuis plusieurs milliers de Caridines recueillis dans ces îles par M. Stanley Gardiner, je n'y ai trouvé aucun représentant de cette espèce qui est, par contre, plutôt commune à Maurice. Il faut donc revenir sur ma supposition première et considérer la variété *apiocheles*, avec sa mutation *Edwardsi*, et la forme *typica* de la *C. Richtersi* comme particulières à cette île.

Description d'un *Meligethes* nouveau, de France [Col. Nitidulidae]

par A. Grouvelle.

Meligethes Devillei, n. sp. — *Oblongus, convexus, nitidulus, ater, vix perspicue cyaneo-micans, alutaceus, vix pubescens; antennis tarsisque rufo-fuscis. Caput transversum, subdepressum, crebre punctulatum; margine antico truncato. Prothorax antice angustus, lateribus antice arcuatus postice subrectus, ad basin paulo magis duplo latior quam longior, capite vix parcius punctulatus; margine antico, utrinque subsinuato, extremitatibus marginato; angulis anticis rotundatis; lateribus substricte marginatis; angulis posticis subrectis; basi medio truncata, utrinque breviter subsinuata. Scutellum transversum, subsemicirculare, tenuissime punctulatum. Elytra basi prothorace haud latiora, lateribus arcuata, apice subconjunctim breviter rotundata, angulis suturalibus subacuminata, circiter 1 et 1/4 tam elongata quam simul lata, prothorace parcius validiusque punctata; punctis apicem versus attenuatis. Tibiae anticae extus denticulatae, quatuor ultimis denticulis longioribus, triangularibus. Stria marginalis coxarum posticarum extremitate inflexa. Maris metasternum apice late et sat profunde triangulariter impressum.* — Long. 2,3 mill.

Oblong, environ deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, un peu brillant, très nettement alutacé, très finement pubescent, noir avec un reflet bleuâtre; antennes sauf la massue et tarses roux enfumé. Tête transversale, très faiblement convexe, très densément pointillée, tronquée au bord antérieur; côtés faiblement sinués en avant de la naissance des antennes, à peine échancrés par les yeux, ceux-ci modérément saillants. Prothorax fortement rétréci en avant, un peu plus de deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, mais un peu moins serrée; bord antérieur arrondi au milieu et faiblement sinué lorsque l'insecte est vu de dessus, rebordé aux extrémités; angles antérieurs largement arrondis, côtés arqués dans la partie antérieure, subrectilignes, légèrement divergents dans la partie basilaire, rebordés par un étroit bourrelet et une fine marge en gouttière ne s'élargissant pas à la base; angles postérieurs subrectangulaires lorsqu'ils sont vus de dessus, obtus lorsqu'ils sont vus de face; base à peine sinuée avant l'écusson, à peine bisinuée de chaque côté entre l'écusson et l'angle postérieur. Écusson presque en forme de demi-cercle, très finement pointillé. Élytres aussi larges à la base que le prothorax, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, à peine élargis, atténués vers l'extrémité, étroitement arrondis presque ensemble au sommet lorsque l'insecte est vu de dessus, arrondis plus séparément lorsque l'extrémité des élytres est vue de face et paraissant même obliquement subtronqués avant la courbure apicale, environ une fois et un quart plus longs que larges dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation plus écartée et plus forte sur la base que celle du prothorax, s'atténuant vers l'extrémité; marges latérales étroitement rebordées explanées. Tibias antérieurs triangulaires; marges externes armées de petits denticules croissant progressivement vers le sommet et de quatre denticules apicaux plus forts, triangulaires subégaux. Strie marginale des hanches intermédiaires s'arrêtant avant le sommet de l'épistome sans atteindre ce dernier; strie marginale des hanches postérieures s'écartant anguleusement de la hanche avant son extrémité.

Alpes-Maritimes : l'Authion, 1.800 - 2.000^{m} ; sur les capitules du *Carlina acanthifolia* (Sainte-Claire Deville).

Voisin du *M. ovatus* Sturm et du *M. fuliginosus* Er.; se distingue par sa forme plus large, sa coloration d'un noir plus profond, sa pubescence très courte et noire et par les caractères du mâle : large et profonde impression à fond plat sur le métasternum, absence de tubercules sur ce segment, dernier sternite dépourvu de tubercule, marqué de deux légères impressions obliques, à fond plus finement pointillé.

Chez le M. *ovatus* Sturm (non Brisout), le métasternum du mâle présente une impression triangulaire faiblement enfoncée et deux tubercules allongés et le dernier sternite porte au milieu de son bord postérieur une petite élévation brillante. Le *M. fuliginosus* Er. (*ovatus* ‡ Brisout) n'a pas de tubercule sur le métasternum et présente un faible tubercule lisse, brillant, placé au sommet du triangle formé par la réunion du bord antérieur des deux impressions arquées.

Descriptions de quelques Lampyrides [Col.] nouveaux de ma collection

par Ernest Olivier.

Dodacles interfusus, n. sp. — *Elongatus, flavus: antennis, articulo primo excepto, nigris; capite et palpis nigris, ore flavo; prothoracis marginibus profunde punctatis, disco laevi, angulis obtusis; scutello triangulari; elytris prothorace haud latioribus, attenuatis, punctatis, costatis, in dimidio apicali nigris; tribus ultimis abdominis segmentis supra et infra nigris; tibiis et tarsis nigris, unguiculis flavis.* — Long. : 7 mill.

Cachabé.

La tache apicale noire des élytres, qui occupe environ la moitié de leur longueur, se termine anguleusement et laisse généralement la marge externe étroitement flave. Cette espèce se rapproche de *D. plumosus* Gorh.; elle en diffère nettement par sa taille bien moindre, sa forme plus étroite et la couleur de son abdomen, dont les quatre premiers segments sont flaves.

Dodacles dubitans Ern. Oliv. var. **fuscicollis**, n. var. — Cette variété, chez laquelle le prothorax est entièrement noir, pourrait être confondue avec *D. nigricollis* Gorh; mais elle est beaucoup moins grande; le prothorax est brillant et son bord antérieur est plus arrondi; il est presque lisse sur son disque, ses marges seules sont rugueusement ponctuées; les élytres plus étroits sont chargés de deux côtes saillantes prolongées sur presque toute leur longueur.

Brésil (Bruch).

Dryptelytra Grandjeani Ern. Oliv. — Chez le type, provenant de Bolivie, la poitrine flave est traversée par une bande médiane, longitudinale, noire; les trois premiers segments de l'abdomen et la moitié des cuisses postérieures sont testacés.

Un exemplaire de Marcapata (Pérou) a la poitrine toute noire; les hanches et le milieu des trois premiers segments du ventre, seulement, sont testacés.

Dans les deux formes, la marge externe des élytres est testacée, mais dans la partie médiane, cette couleur est réduite à un fin liséré.

Hyas externa, n. sp. — *Oblongo-ovalis, atra, nitida; prothoracis apice et elytrorum margine externo in dimidia parte basali, late testaceis; antennis compressis, articulis 3-10 serratis, ultimo lanceolato;*

prothorace brevi, transverso, semilunari, antice leviter sinuato, angulis posticis rotundatis, margine erecto, rugose punctato, disco laevi, nitido, scutello conico, nitido, nigro, vix punctato; elytris prothorace latioribus, apicem versus attenuatis, rugosis, obselete costulatis, atris, macula testacea marginali lata ab humeris usque ad dimidium longitudinis prolongata; ultimo ventrali segmento profunda fisso; ♂ ignotus. Long. : 17 mill. Lat. hum. 9 mill.

Brésil : Misiones (Bruch).

Oblong ovalaire, d'un noir brillant, sauf le sommet du prothorax testacé ainsi qu'une bande marginale englobant l'épaule où elle occupe à peu près le tiers de la largeur de l'élytre et qui se continue le long de la marge jusqu'à la moitié de sa longueur où elle se termine en s'amincissant en angle aigu.

Chez un exemplaire de la collection Grandjean, la tache marginale des élytres se prolonge en un mince liséré qui atteint presque l'angle apical.

La côte suturale est parfois légèrement testacée sur une longueur plus ou moins grande.

Tenaspis figurata, n. sp. — *Ovalis, fusca; prothorace brevi, transverso, subtriangulari, antice leviter sinuato et profunde biimpresso, punctato, testaceo, macula triangulari nigra basin et apicem attingente, ornato, angulis posticis rotundatis et tenuissime nigro marginatis; scutello nigro; elytris prothorace latioribus, ovatis, fuscis, macula oblonga in medio marginali notatis; coxis et ventre piceis, ultimo segmento dilutiore.* — Long. : 10 mill.

Paraguay (Bruch).

Prothorax testacé avec une tache noire en triangle aigu qui part de la base et atteint le sommet; à la base de cette tache, de chaque côté, naît un sillon qui aboutit près du bord antérieur à une profonde impression; les angles postérieurs sont finement bordés de brun. Les élytres bruns sont ornés au milieu de leur marge externe d'une tache testacée occupant à peu près la moitié de leur largeur; le bord marginal est sur toute sa longueur très finement testacé. Le dernier segment ventral est d'une nuance plus claire que les précédents.

Dilychnia cavicollis, n. sp. — *Elongata, subparallela, fusca; mandibulis piceis; antennis filiformibus, vix compressis, corporis dimidio longitudine fere aequalibus; prothorace antice attenuato et rotundato, marginibus testaceis, punctatis, latis et valde supra reflexis, disco aurantiaco, fere laevi, sulcato, basi sinuato, angulis acutis et* *retro productis; scutello triangulari, testaceo; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, subparallelis, pubescentibus, tenuiter crebre punctatis, obsolete costulatis, fuscis, macula humerali, sutura tenuiter et margine externo in dimidio basi, latius, testaceis;* ♂, *pectore nigro, coxis et femorum basi testaceis, ventre nigro, 5° et 6° segmentis eburneis, ultimo testaceo, brevi, in medio postico aculeato: pygidio trilobato:* ♀, *major, pectore testaceo, coxis et femorum majore parte testaceis: ventre nigro, 5° et 6° segmentis macula semilunari eburnea, ultimo lato, trapeziforme, postice breviter inciso.* — Long. : ♂ 13 mill.; ♀ 17 mill.

Brésil : prov. Goyas.

Bien caractérisé par sa forme étroite, allongée, les marges du prothorax larges, fortement redressées, et la coloration des élytres : ceux-ci sont noirs avec les parties suivantes testacées : un point sur le calus huméral, une très fine bordure suturale et une marginale large, plus développée dans le milieu de l'élytre. Chez l'unique individu mâle que j'ai vu, ces bordures ne se rejoignent pas et le sommet de l'angle apical reste entièrement noir.

Diaphanes Splichali, n. sp. — *Elongatus: antennis prothorace brevioribus, piceis: prothorace pallide testaceo, elongato, antice rotundato, crebre et profunde punctato, disco laevi, duabus magnis plagis diaphanis anticis fere conjunctis, angulis posticis obtusis: scutello angusto. triangulari, testaceo; elytris prothorace latioribus, elongatis, subparallelis, rugosis, costulatis, griseis, testaceo tenue limbatis: subtus testaceus, quatuor primis ventris segmentis postice fusco marginatis, tribus ultimis cereis, ultimo recte truncato: pygidio trisinuato; tibiis et tarsis obscuris.* — Long. : 14 mill.

Thibet S.-O. : Poo.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Splichal à qui je me fais un plaisir de la dédier en le remerciant de l'amabilité avec laquelle il a bien voulu m'en abandonner un exemplaire.

Diaphanes Splichali est voisin de *D. marginellus* Hope, du Népaul; mais ce dernier a le prothorax beaucoup plus court, presque en demi-cercle et avec une tache discoïdale brune; sa partie diaphane est beaucoup moindre; les quatre premiers segments du ventre sont entièrement d'un noir brillant; le pygidium est arrondi ou indistinctement sinué.

Le dimorphisme sexuel de *Cryphalus* (*Hypothenemus*) *aspericollis* **Woll**. [Col. Ipidae]

par P. de Peyerimhoff.

Le *Cryphalus* (*Hypothenemus*) *aspericollis* Woll. est un très petit Bostriche qui vit dans les ramilles sèches du figuier et du mûrier (*Ann. Soc. ent. France* [1911], p. 314). C'est dans ces conditions qu'on peut l'observer en abondance aux environs d'Alger, vers la fin de l'hiver et au premier printemps. Mais il semble que l'on n'ait connu, ou tout au moins décrit, jusqu'ici que la femelle de cet insecte, et dans le très beau travail que Hagedorn (Genera Insectorum, ed. Wytsman, *Ipidae*, 1911) vient de consacrer à cette famille, aucune allusion n'est faite à un dimorphisme quelconque dans tout le genre *Cryphalus*.

La dissemblance est cependant très prononcée entre les deux sexes de *C. aspericollis*, dont le mâle (fig. 1), presque deux fois plus petit et un peu moins allongé, ne montre que de minuscules moignons alaires en regard des ailes parfaitement développées (fig. 2) que possède la femelle.

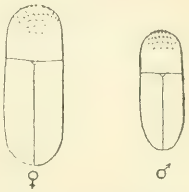


Fig. 1. — **Silhouettes des deux sexes de *Cryphalus aspericollis* Woll.**

D'autre part, si le dimorphisme sexuel est fréquent chez les *Ipidae*, et peut porter sur les organes les plus variés (Hagedorn, l. c., p. 4-6), on n'y a signalé que chez les seuls genres *Xyloterus* et *Coccotrypes* l'aptérisme du mâle, parfois complété, comme on sait, par une singulière déformation du corps. La découverte d'un nouvel exemple de cette particularité laisse prévoir qu'on pourra l'observer encore chez d'autres représentants de cette famille très spécialisée.

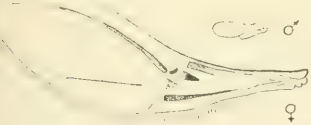


Fig. 2. — **Contours et projections des ailes chez les deux sexes de *Cryphalus aspericollis* Woll.**

⁂

D'ailleurs, à part les *Ipidae*, un seul Coléoptère, le *Macronychus tuberculatus* Aubé (*Helmidae*) serait ailé chez la femelle et aptère chez le mâle (Fauvel, Faune gallo-rhénane, I, p. 225); mais j'ignore si le fait a été vérifié depuis sa mention originale.

Les Hyménoptères, par contre, fournissent d'assez nombreux exemples de ce dimorphisme spécial. L'un des plus connus est celui des *Chalcididae* caprificateurs (*Agaoninae*), que copient à ce point de vue, par une curieuse convergence écologique, leurs inquilines ou parasites les *Toryminae Idarnini*. On en trouverait d'autres, plus disséminés, dans la même famille des *Chalcididae*, notamment chez les *Monodontomerini*. Le *Prestwitchia aquatica* Lubb., cet étrange Proctotrypide qui vit en parasite dans les œufs de *Gerris* et circule sous l'eau, est également aptère chez le mâle. On sait depuis longtemps aussi que les *Anergates* (*Formicidae*) ne sont ailés que dans le sexe féminin, et que leurs mâles restent prisonniers dans les colonies du *Tetramorium coespitum*; chez d'autres fourmis, par exemple chez *Ponera punctatissima*, un dimorphisme analogue a été observé depuis.

Quant aux autres ordres d'Insectes, il est exceptionnel d'y rencontrer dans une même espèce des mâles aptères et des femelles ailées. Le cas se présente cependant chez certains Thysanoptères [1] (*Chirothrips*, *Baliothrips*...) et l'aptérisme du sexe masculin, sans doute lié à la parthénogénèse, coïncide ici avec une importante diminution de taille.

Chez les Orthoptères, Bolivar (*Bull. Soc. ent. France* [1897], p. 216) remarque que les *Proscopinae* (*Acrididae*), dont les femelles ont des moignons alaires, sont rigoureusement aptères dans l'autre sexe, et il certifie que c'est là le seul exemple qu'on en connaisse dans l'ordre entier.

Enfin chez les Diptères, le phénomène n'est encore qu'à l'état de tendance, comme dans le cas d'*Erioptera atra* Meig. ou de *Lipoptera cervi* L. (cf. J.-J. Kieffer, Monographie des *Cecidomyidae*, in *Ann. Soc. ent. de France* [1900], p. 251).

Je n'ai cité là que des faits pour ainsi dire classiques et qui me sont familiers. Nos collègues spécialistes pourraient sans doute largement compléter cette énumération. Quoi qu'il en soit, l'aptérisme exclusif du mâle reste une particularité peu commune dans la biologie des insectes, où l'inverse est si fréquent pour presque tous les ordres. Il y a ainsi, dans bien des lois naturelles, de ces contradictions diamétrales encore mal expliquées, où interviennent peut-être des causes extrêmement diverses, mais dont le relevé provisoire est toujours intéressant [2].

---

(1) M. le Dr Marchal a eu la complaisance de consulter pour moi la monographie d'Uzel et d'y vérifier les exemples cités ici, sur lesquels je ne possédais que des notes fort incomplètes.

(2) La question de l'aptérisme naturel et de son retentissement corrélatif

Malacodermes et Hétéromère exotiques nouveaux [Col.]

par Maurice Pic.

Anthocomus Sicardi, n. sp. — *Oblongus, sparse griseo-pubescens et pilis nigris hirsutus, rufescens aut brunnescens, antennis apice nigris, elytris coeruleis, ad humeros et post medium testaceo maculatis, postice testaceo marginatis, epipleuris testaceis.*

Oblong, éparsément pubescent de gris, avec quelques poils courts et obscurs soulevés, très brillant, roussâtre à reflets métalliques, rembruni sur une partie du dessous du corps et des pattes; antennes testacées à la base, noires et très élargies à l'extrémité; élytres métalliques, bleus, ornés chacun d'une macule humérale subarrondie et d'une macule postmédiane subtransversale, celles-ci testacées, extrémité, en outre, étroitement marquée de testacé et épipleures de cette même coloration: ces organes sont fortement et peu densément ponctués, rebordés sur le milieu des côtés, munis d'une faible dépression antémédiane, plus larges que le prothorax, un peu élargis postérieurement; le prothorax, modérément large, est rétréci à ses deux extrémités, relevé sur le pourtour, finement et éparsément ponctué. Long. 3 mill. environ.

Madagascar : Montagne d'Ambre, en décembre (Dr Sicard).

Voisin de *A. humerosus* Ab. dont il est distinct, à première vue, par les élytres bimaculés et la coloration plus claire de l'avant-corps.

Je suis heureux de dédier cette jolie petite espèce au Dr Sicard, le spécialiste apprécié des Coccinellides, qui l'a découverte, et à qui je dois le don gracieux d'un exemplaire pour ma collection.

Dilophotes longipennis, n. sp. — *Angustatissimus, opacus, dense pubescens, niger, thorace testaceo, elytris rubris, apice late nigris.*

Très étroit et allongé, mat par suite de la dense pubescence qui le recouvre, noir avec le prothorax testacé et un peu plus de la moitié antérieure des élytres rouge. Antennes épaissies, atténuées à l'extrémité; prothorax un peu plus long que large, très faiblement caréné antérieurement; élytres un peu plus larges que le prothorax, très

---

sur la morphologie des Coléoptères a été esquissée par Jacobson (Ueber den äusseren Bau flügelloser Käfer, in *Annuaire Mus. Zool. de l'Acad. impér. des Sciences de St-Pétersbourg*, IV, 1899, p. 12, pl. I). — L'aptérisme expérimental des insectes vient d'être étudié par Dewitz (*C. R. Acad. des Sciences de Paris*, 5 février 1912), qui attribue l'atrophie des ailes à une diminution des oxydations internes.

longs, faiblement rétrécis vers leur milieu, tricostés avec la côte présuturale plus courte, Long. 9 mill.

Bogor (coll. Pic).

Espèce voisine de *D. Fruhstorferi* Pic (1) mais à coloration noire plus étendue sur les élytres, prothorax non impressionné sur le milieu du disque, etc.

Catapiestus Bourgoini, n. sp. — *Oblongus, niger, infra brunnescens, thorace subtransverso, lateralibus mediocriter crenulato, in medio sulcato et lateralibus vage impresso, elytris fortiter punctato-crenulatis.*

Oblong, noir sur le dessus, avec l'avant-corps à peine brillant, les élytres brillants, en partie rembruni sur le dessous. Tempes peu saillantes derrière les yeux ; prothorax subtransversal, à peine arqué et faiblement crénelé sur les côtés, muni d'un sillon médian étroit, très net et, de chaque côté, d'une vague impression postérieure, à ponctuation relativement fine et espacée, plus rapprochée, ou plus forte, sur les côtés; élytres nettement plus larges que le prothorax, fortement ponctués-crénelés ; antennes un peu élargies à l'extrémité ; cuisses antérieures munies, près de leur milieu, d'une dent saillante. Long. 15-16 mill.

Malabar : Mahé (collections Bourgoin et Pic).

Cette espèce, caractérisée à première vue par la forme relativement peu élargie et la ponctuation petite et espacée du prothorax, peut prendre place près de *C. indicus* Fairm.

Je suis heureux de dédier cette espèce à M. A. Bourgoin, qui me l'a fait connaître.

Notes sur quelques vésicants Coléoptères.

par Maurice Pic.

Zonabris (*Coryna*) *rubricollis* Mars. — Je possède depuis peu cette espèce, originaire d'Arabie, qui est remarquable entre toutes par la coloration rougeâtre du prothorax (cet organe est étroitement bordé de foncé en arrière) et, par cela même, si distincte des autres espèces paléarctiques du groupe qui ont cet organe noir.

---

(1) Mélanges exotico-entomologiques, II, [1912], p. 8.

Zonabris (Coryna) ornata Reiche. — Cette espèce, qui paraît assez rare, est décrite comme ayant les élytres testacés avec une fascie subhumérale noire interrompue (en outre d'une fascie postmédiane, d'une antéapicale étroite et de deux macules basales, l'une humérale, l'autre scutellaire, cette dernière étant jointe sur la suture à la partie présuturale de la 1re bande), mais parfois la bande antérieure est complète, de plus jointe à la macule scutellaire, c'est alors la variété **latebijuncta**, n. var., que j'ai capturée à Jéricho, au mois d'avril, et que feu Letourneux a recueillie à Jérusalem. La variété **berytensis**, n. var., signalée par Reiche (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1865], p. 630), de Beyrouth, offre les macules noires en partie oblitérées sur la partie antérieure des élytres et réduites à une tache préscutellaire.

La forme type a été capturée à Sidon par le frère Florien qui généreusement me l'a cédée.

Lyttonyx bilateralis Mars. — Déjà connu d'Arabie, Égypte, Algérie et Tunisie : El Djem (coll. Pic) et sans doute aussi en Tripolitaine. En Égypte, je l'ai capturée à El-Merg et Sakkara, dans les fleurs de Cucurbitacées, autant qu'il me souvienne.

Lydus stigmatifrons Mars. — Cette espèce est décrite de Mésopotamie : Bagdad ; j'en possède, depuis peu, un exemplaire venant du Kurdistan.

Lydus vulneratus Fairm. — Cette espèce, décrite d'Akbès en Syrie, se retrouve dans le Kurdistan (coll. Pic). Elle est très distincte par ses élytres presque mats, son front déprimé et même un peu creusé et surtout par la sculpture particulière du prothorax ; ce segment est large, peu rétréci en avant, transversalement sillonné antérieurement, fortement et inégalement impressionné sur le milieu du disque et sur les côtés, mais les impressions varient de largeur et profondeur ; enfin, cet organe est plus ou moins marqué de roux sur les côtés ou tout au moins sur le bord inférieur. Varie par la taille, de 10 à 17 mill.

Stenodera anatolica Friv. (1). — Cette jolie espèce, connue d'Anatolie : Brousse, et de Syrie : Akbès, se retrouve à Tokat (coll. Pic.)

---

(1) L'espèce voisine, *Stenodera coeruleiceps* Fairm. paraît plus rare ; elle est décrite d'Akbès et je la possède de Karsanti, localité du Taurus cilicien.

Description de deux Laboulbéniacées nouvelles, parasites de Coléoptères

par F. Picard.

M. R. de Borde a bien voulu me confier le soin d'examiner un certain nombre d'Insectes de sa collection porteurs de Laboulbéniacées. A part un lot de Coléoptères cavernicoles parasités par des *Rhachomyces* et des *Laboulbenia*, dont l'étude sera faite ailleurs, l'envoi de M. de Borde contenait deux Coléoptères, *Anillus coecus* et *Limnichus sericeus* sur lesquels j'ai trouvé deux formes nouvelles très intéressantes. Il me semble utile d'en donner ici une diagnose préliminaire, ne serait-ce que pour attirer l'attention des entomologistes sur un groupe de Champignons des Insectes bien peu étudié en France, quoique riche en espèces et abondant en individus. C'est d'ailleurs dans le *Bulletin de la Société entomologique* qu'il fut fait mention pour la première fois des Laboulbéniacées par Auguste Rouget, et c'est également dans cette publication que Giard donna la diagnose de sa *Laboulbenia* (*Thaxteria*) *Kunckeli*, espèce remarquable par sa grande taille et vivant sur *Mormolyce phyllodes*.

Dioicomyces endogaeus, n. sp. — Individu mâle : formé d'une file linéaire de quatre cellules, sans compter le pied ou cellule fixatrice pigmentée en noir ; mince à la base, s'élargissant progressivement jusqu'à l'extrémité. Les trois premières cellules forment le réceptacle, la quatrième forme l'anthéridie. Cellule basale étroite, presque aussi longue que les deux suivantes réunies ; la seconde un peu plus courte que la troisième. Anthéridie aussi longue mais plus large que la dernière cellule du réceptacle, portant un goulot de décharge pour les anthérozoïdes. Ce goulot, situé terminalement et latéralement, est aussi long que l'anthéridie, en forme de cône très aigu et finit en pointe effilée.

Individu femelle : réceptacle composé de quatre cellules, la subbasale donnant naissance à un périthèce supporté par une cellule pédicellaire allongée. Cellule basale du réceptacle étroite et longue, la subbasale plus large ; la troisième cellule la plus large et surtout la plus longue de toutes, deux fois plus longue que la subbasale. La quatrième cellule, ou cellule terminale du réceptacle, est plus étroite que la précédente et plus courte de moitié ; elle correspond à la cellule distale de la spore qui ne s'est pas cloisonnée mais est demeurée telle quelle dans l'individu adulte, tout le reste du réceptacle et le périthèce provenant de la segmentation de la cellule proximale de la spore.

Le pédicelle du périthèce est presque aussi étroit que la cellule basale du réceptacle et à peu près de même longueur. Il est coudé à angle droit sur le réceptacle et porte à son extrémité le périthèce également coudé à angle droit sur lui. Le périthèce est allongé, légèrement renflé à la base, un peu plus étroit au sommet qui est obtus. Je n'ai pas vu les spores, les échantillons que j'ai étudiés étant tous âgés.

Les individus mâle et femelle sont presque hyalins, très légèrement teintés de couleur ambrée, plus fortement sur la troisième cellule du réceptacle et sur le périthèce.

Dimensions ♂ : longueur totale de la base à la pointe du goulot de l'anthéridie, 95 μ; longueur de la base au sommet de l'anthéridie, 65 μ.

Largeur à la base, 4 μ; au sommet 8 à 9 μ.

♀ : périthèce, longueur 80 μ, largeur maxima 33 μ; pédicelle, longueur 30 μ, largeur 15 μ.

Longueur du pied au sommet du périthèce, 175 μ; longueur du pied au sommet de la cellule terminale stérile, 125 μ.

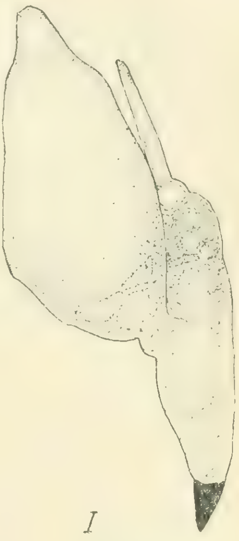


Fig. 1. — *Cantharomyces Bordei*, adulte, grossissement d'environ 460 diamètres.

Habitat : Sur *Anillus coecus* provenant de Foix (Ariège), communiqué par M. R. de Borde.

Il y a presque constamment deux individus, l'un mâle, l'autre femelle fixés au même point. Ce fait, qui se retrouve non seulement chez les autres *Dioicomyces*, mais chez toutes les formes dioiques, provient de ce que les spores sont évacués deux par deux de sexe différent et germent par couple.

J'ai observé un individu femelle portant deux périthèces, tous deux issus de la cellule subbasale, l'un d'eux était avorté et flétri. On remarque souvent ce cas chez des espèces ne portant normalement qu'un périthèce; l'avortement du premier semble déterminer la formation du second.

Dioicomyces endogaeus paraît différer beaucoup des espèces déjà connues du même genre. La grande taille de la troisième cellule du réceptacle, généralement très petite, lui donne un aspect tout particulier. N'ayant pas vu d'individu jeune, je ne puis donner aucun détail sur le nombre des cellules ascogènes. Dans le cas où il en existerait plusieurs, il y aurait lieu de placer cette espèce dans un genre nouveau.

Les cinq espèces déjà connues de *Dioicomyces* sont américaines; trois sont parasites d'*Anthicus*, deux de Staphylinides, *Bledius* et *Myrmedonia*. L'habitat de cette nouvelle espèce sur un Carabide endogée est donc remarquable.

Cantharomyces Bordei, n. sp. — Réceptacle formé de deux cellules un peu plus longues que larges, la subbasale plus grande que la basale. Cette subbasale donne naissance au périthèce et à un appendice unique porteur d'une seule anthéridie composée. Le périthèce est supporté par un pédicelle formé d'une cellule très petite et très courte. Il est pyriforme, près de deux fois plus long que large, renflé à la base, rétréci avant l'extrémité distale qui forme un goulot conique. Le sommet est tronqué assez carrément.

L'appendice unique débute par une grosse cellule issue de la subbasale du réceptacle; sur elle repose l'anthéridie composée, formée d'un grand nombre de petites cellules polygonales. En général l'anthéridie composée des *Cantharomyces* est latérale et n'occupe pas toute la largeur de l'appendice. Dans cette espèce, il semble qu'au contraire les petites cellules anthéridiales s'étendent d'une paroi à l'autre de l'appendice, comme c'est le cas dans le genre *Haplomyces*. Cependant dans certains individus, on peut voir sur le bord interne de l'anthéridie deux cellules un peu plus grosses qui ne paraissent pas être des cellules sexuelles; mais il est rare qu'on puisse discerner cette disposition. L'anthéridie

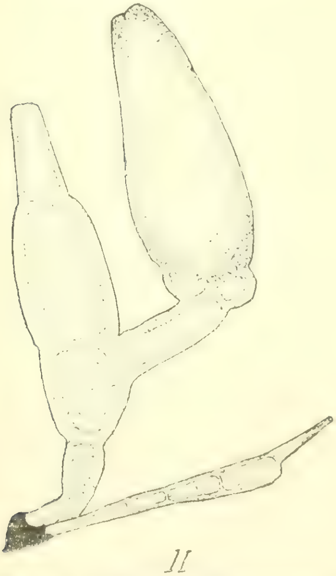


Fig. 2. — *Dioicomyces endogaeus* ♂ et ♀, l'individu ♂ à droite, grossissement d'environ 615 diamètres.

est surmontée de deux cellules étroites, la première courte, la seconde très allongée et plus étroite encore, qui terminent l'appendice. La longueur de l'appendice n'atteint jamais celle du périthèce mûr. Je n'ai vu les spores qu'à l'intérieur des asques.

La coloration est d'un jaune pâle, plus foncée sur la cellule basale de l'appendice. Les deux cellules terminales de l'appendice sont hyalines.

Dimensions : longueur du périthèce, 100 μ; largeur maxima, 48 à 50 μ. Longueur totale, du pied au sommet du périthèce, 160 μ. Longueur, du pied au sommet de l'appendice, 140 μ; longueur de l'appendice au-dessus de l'anthéridie, 45 μ.

Habitat : sur *Limnichus sericeus*, provenant de Biskra (Algérie), communiqué par M. R de Borde à qui je dédie cette espèce.

Il est à remarquer qu'aucun Byrrhide n'était connu comme hôte de Laboulbéniacées. Ceci montre qu'on peut espérer trouver ces parasites chez tous les Coléoptères fréquentant les lieux humides et pas seulement chez les Carabides, Dytiscides, Hydrophilides et Staphylinides, sur lesquels on les recherche presque exclusivement.

Des quatre *Cantharomyces* précédemment connus, trois sont américains et un anglais. Toutes vivent sur des Staphylinides appartenant aux genres *Bledius, Trogophloeus* et *Platystethus*. Il est curieux de retrouver une forme de ce genre sur un Byrrhide, insecte bien éloigné des précédents, mais qui s'en rapproche un peu par son habitat.

Cantharomyces Bordei se distingue de toutes les autres espèces du genre par son anthéridie composée envahissant toute ou presque toute la largeur de l'appendice, et par la faible dimension de la partie terminale de cet appendice. Ces deux caractères le rapprochent du genre *Haplomyces*, dont il ne diffère guère que par son anthéridie non terminale.

Contribution à la biologie des *Pangonia* [Dipt. Tabanidae]

par E. Roubaud.

Nous avons capturé, avec le D^r^ Bouet, un unique exemplaire de *Pangonia sp.*? à Satadougon (H^t^-Sénégal-Niger) un soir de tornade et de pluie, à la lampe. C'est le seul exemplaire du genre que nous ayons jusqu'alors rencontré en Afrique occidentale française. J'ai tenté, avec cet unique individu, d'éclaircir la question de l'alimentation sanguine et du rôle vulnérant encore douteux de ces intéressants Tabanides

L'insecte a été placé, aussitôt après sa capture, dans une cage de mousseline. Il est lent, peu actif, embarrassé de sa longue trompe qui, au repos, s'étale horizontalement devant lui. Le lendemain matin de la capture, je présente à l'insecte mon bras nu, pour l'exciter à piquer. Les deux labelles de l'extrémité de la lèvre inférieure s'appliquent un instant sur la peau pour la palper, mais l'insecte ne cherche aucunement à faire une piqûre. La trompe apparaît légèrement mobile, vers sa moitié distale, et secouée de petits mouvements d'élévation et d'abaissement de faible amplitude.

Un morceau de sucre imbibé d'eau ayant été placé au voisinage des labelles, on voit la trompe s'incliner légèrement et le Tabanide se mettre immédiatement à aspirer le liquide sucré par l'extrémité de sa longue trompe; les deux labelles de l'extrémité de la lèvre inférieure s'entr'ouvrent et s'étalent obliquement à la surface du liquide, comme deux courtes baguettes. Pendant un quart d'heure, complètement immobile, l'insecte aspire le liquide. Puis subitement, son allure change : on le voit s'agiter, retourner vers le haut sa lèvre inférieure longue et souple, qui se détache de l'ensemble des pièces buccales, les contourne par en bas et à droite pour se redresser à la manière d'une trompe d'éléphant au barrit, tandis que se présente à nu un rostre de moitié plus court, mais rigide et acéré, formé par la réunion des pièces vulnérantes.

Dans cette position, le rôle piqueur de *Pangonia* apparaît évident. L'insecte affairé, parcourt les coins de sa cage d'un vol soutenu et rapide comparable à celui des Bombylides, puis brusquement il s'élance sur les parois de mousseline. La cage ayant été déposée sur mon bras, immédiatement le Tabanide incline vers lui son rostre et l'y enfonce profondément. La piqûre est douloureuse à raison des dimensions relativement fortes des pièces vulnérantes. Elle est suivie d'une réaction locale assez prononcée, mais qui disparaît dans la journée et ne laisse pas de suites. Le Diptère, en piquant, ne laisse pas sa trompe immobile, mais la soumet à des mouvements verticaux de poussée et de retrait : il réitère ses piqûres sur des points voisins. Placé sur un Cobaye, le manège est le même : l'animal piqué accuse une douleur beaucoup plus vive qu'avec les Glossines. Le *Pangonia* se gorge en 7 à 8 minutes, à une température de 23-25° C. Aussitôt gorgé, la trompe revient au repos et l'insecte s'immobilise. Il reprend ses allures lentes et paresseuses.

En raison de cette humeur nettement sanguinaire, j'espérais pouvoir tenter avec l'insecte en question des expériences de transmission de Trypanosomes par piqûres immédiates. Mais il ne s'est plus prêté à de nouveaux repas et quoique convenablement alimenté en apparence, il est mort le surlendemain, sans avoir consenti à piquer de nouveau.

Ces observations mettent en évidence le rôle piqueur et les habitudes sanguinaires manifestes des *Pangonia*. Nul doute qu'en raison des grandes dimensions de l'appareil vulnérant, la Pathologie et la Biologie tropicales n'aient à compter désormais avec ces curieux Tabanides.

Note sur les Insectes piqueurs de la famille des Tabanides [Dipt.] recueillis par le Dr Regnault dans la région de la Sangha

par J. Surcouf.

Tabanus Regnaulti (♀), n. sp. — Long. : 17 mill. — Tête plus large que le thorax. Yeux glabres, de couleur bronzée, sans bandes apparentes chez l'insecte desséché. Bande frontale environ six fois plus haute que large, légèrement plus large au vertex qu'à la base, portant une callosité oblongue, d'un brun rougeâtre, non tangente aux yeux, prolongée par une ligne de même coloration, étroite, atteignant les deux tiers de la longueur totale de la bande. La couleur de la bande frontale est blanc-jaunâtre autour de la callosité et, au-dessus d'elle, de chaque côté de la ligne qui la prolonge, jusqu'au premier tiers de la hauteur totale ; à ce point, la ligne brun rouge est entourée d'une zone brune, plus sombre, affectant la forme d'une ellipse allongée et qui se termine au même endroit que la ligne brun rouge ; au-dessus, la coloration est d'un jaune cuir, avec quelques petits poils noirs qui se montrent assez abondants au vertex. Triangle frontal jaune chamois. Joues d'un jaunâtre clair, avec de longs poils blanchâtres. Clypeus blanc grisâtre. Antennes noires ; premier article, second et base du troisième à courts poils noirs ; saillie du troisième article bien visible. Palpes allongés, peu renflés, diminuant progressivement, de couleur jaune, couverts, au côté externe, de courts poils noirs appliqués, régulièrement disposés, mais peu rapprochés.

Thorax brun chocolat, portant quatre étroites bandes jaunes longitudinales ; les poils noirs, peu abondants, du thorax sont plus nombreux sur les bandes latérales que sur les bandes médianes. Une touffe de poils blancs sur le callus post-alaire supérieur. Flancs et pectus grisâtres à poils blancs ; une touffe de poils noirs sur le callus antéalaire; une autre, de poils blancs. sur le callus post-alaire inférieur.

Scutellum brun noirâtre, bordé de blanc grisâtre sur la tranche.

Abdomen brun noirâtre, portant une ligne médiane longitudinale et des taches claires de chaque côté de cette ligne. Sur les deux premiers segments de l'abdomen, la tache médiane constitue une bande continue: sur les segments 3, 4, 5, 6, elle forme une série de triangles a sommet linéaire arrivant à peine au bord antérieur de chaque segment; le triangle est rudimentaire sur le sixième et nul sur le septième qui est noir en entier. Le premier segment, portant sur les côtés une pilosité noire assez abondante, a, de chaque côté de la ligne médiane, une fascie claire mal déterminée; sur le second segment, cette fascie prend l'aspect d'une tache et conflue avec le bord antérieur; sur les segments 3 et 4, elle constitue une tache non reliée aux bords. Ventre grisâtre, à poils noirs assez denses.

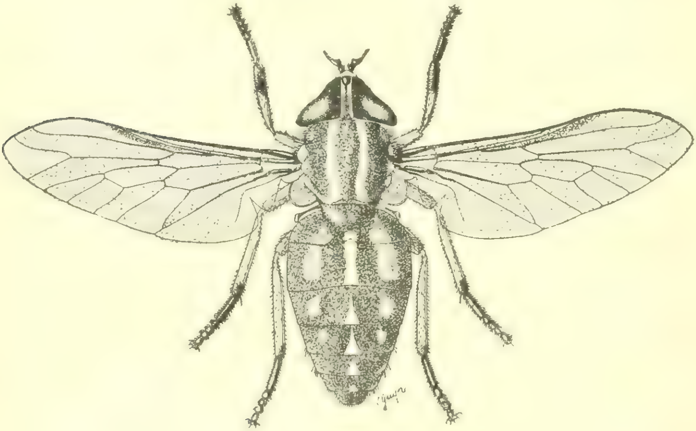


Fig. 1. — *Tabanus Reynaulti* Surcouf.

Ailes rembrunies, quoique transparentes; à nervation normale; fourche de la troisième nervure sans appendice; cellule anale fermée assez loin avant le bord de l'aile. .

Cuillerons brunâtres.

Balanciers à tige brune et massue blanchâtre.

Pattes : coxae recouvertes d'une épaisse pilosité grisâtre. Trochanters médians et postérieurs rougeâtres. Fémurs noirs, à apex rougeâtre, à pubescence noire et longue frange blanche. Tibias antérieurs blanchâtres dans leurs deux tiers basilaires, noirs à l'extrémité; tibias médians et postérieurs rougeâtre clair, un peu rembrunis à l'apex. Tarses brun foncé, à poils noirs.

Type : un exemplaire femelle provenant de la Sangha et recueilli par le D^r Regnault (Collection du Muséum).

Un autre individu de même origine.

Cette espèce appartient à notre onzième groupe et se place près de *Tabanus congoiensis* Ricardo; elle en diffère, entre autres caractères, par les antennes noires et par la tache médiane du troisième segment abdominal, beaucoup plus courte et en triangle équilatéral chez *T. congoiensis*. Cette dernière espèce comprend plusieurs formes voisines qui ont été insuffisamment étudiées, faute de matériaux de comparaison.

Les autres espèces recueillies sont les suivantes :

1° *Tabanus fasciatus* var. *nigripes* Surcouf.

2° *Tabanus secedens* ♀ Walker. — Dans des recherches antérieures et conformément à l'avis exprimé par les auteurs anglais, j'ai réuni le *Tabanus gabonensis* Macquart au *Tabanus secedens* Walker à cause de la variabilité des taches et de la ligne médiane de l'abdomen. La venue de nombreux spécimens me détermine à croire à la présence de deux espèces, le nom de *T. gabonensis* restant attaché aux spécimens sans taches latérales.

En outre, dans le même envoi, se trouvaient deux spécimens d'une variété de *T. secedens*; cette variété se rapproche de *T. gabonensis* par l'absence de dessins latéraux, mais elle s'écarte de *T. gabonensis* et de *T. secedens* par la coloration subhyaline et non rembrunie des ailes. Nous la désignerons provisoirement par le nom de variété α.

3° *Tabanus fusco-marginatus* Ricardo. — Cette espèce, provenant de l'Ouganda, a été rencontrée depuis cette époque en divers points du Congo.

4° *Tabanus ianthinus* Surcouf. — Espèce peu connue, décrite du Haut-Congo.

5° *Tabanus Besti* Surcouf. — Le *type* et plusieurs autres femelles proviennent de la Gambie anglaise; on en connait de la Côte d'Ivoire et du Congo Belge.

Hyménoptères nouveaux d'Algérie et observations sur l'instinct d'une espèce

par Ch. FERTON.

Homogambrus cimicivorus, n. sp. (*Prosopigastra cimicivora* Fert. in litt.). — (1).

♀. *Niger, tegulis testaceis flavis, scapi anteriore fronte, clypei margine, mandibularum infima parte, tibiis et tarsis, segmentisque abdominalibus 1-2 plus minusve rufo-ferrugineis. Nitidus, punctis mediocriter crassis, pilis brevibus cinereis.*

Caput distantibus punctis (distantioribus quam in Prosopigastra punctatissima (*Costa*) *Kohl, clypeo mediocriter convexo, in anteriore margine fere recto, in medio vix convexo; oculorum interioribus marginibus in vertice longitudine flagelli articulorum quatuor primorum antennarum inter se distantibus. Vultus prominentia nitida, alta non circumscripta, oculos et ocellos attingens, igitur curvato vultu; superiore prominentia nitida inter ocellos elevata. Tempora mediocria flagelli articulum tertium aequantia.*

Mesonoti et scutelli puncti crassi et distantes sicut in P. punctatissima), *postscutelli puncti parvi et densi; segmentum medianum supra oblique striatum, lateribus punctatis et striatis, postice punctatum. Mesosternum non tuberculo armatum.*

Abdomen nitidum, punctis distantibus et mediocriter impressis, pygidio ut in P. punctatissima, *sat lato, mediocriter circumscripto, nitido, acutissime rugoso, cum raris et crassis punctis, ultima parte*

---

(1) Dans la 7^e série de mes Notes detachées sur l'instinct des Hyménopteres mellifères et ravisseurs (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 406), j'ai parlé de la nidification d'un petit Sphégide, *Prosopigastra cimicivora*, n. sp., en annonçant sa prochaine description dans le *Bulletin*. J'étais réservé au sujet du genre de l'insecte, qui ne présentait pas tous les caractères des *Prosopigastra*. L'aspect du mâle m'a en effet montré que la bête est un *Homogambrus* Kohl, dont on ne connaissait jusqu'ici que les mâles de quatre espèces, provenant de la Transcaspie ou de l'Égypte. Les observations que j'ai rapportées au sujet du *Prosopigastra cimicivora* doivent donc être attribuées à l'*Homogambrus cimicivorus*, le nom précédent devant être annulé.

En outre, une erreur s'est glissée dans ma rédaction; la liste des proies capturées par l'*H. cimicivorus* est inexacte, partie des Hémiptères cités provenant de nids du *Prosopigastra punctatissima*. L'*H. cimicivorus* ne m'a donné soit dans ses cellules, soit par la capture de la mère apportant une proie à son nid, que des larves d'*Apterola pedestris* Stål, [HEM. HET.].

lata et rotundata; primo dorsali segmento acute non marginato, ventris segmentis transverse non elevatis.

Alae hyalinae, nervis fuscis, area radiali late truncata, 1,25 longiore quam lata, longe appendiculata. Flagelli articulus secundus primo 1,5 longior, tertium aequans. Pedes tenues, pectine tarsorum anticorum e setis longis et flexilibus composito.

Long. : 6 mill.

♂. *Niger, mandibulis, squammis, femoribus basi, tibiis et tarsis flavescentibus, pilis cinereis.*

Clypeus antice rectus, lateribus obtuse angulatus, medio in depressam lamellam prominente; vultus puncti sat densi et parvi. Mesonotum et scutellum laevi punctis distantibus, postscutello cum densis punctis, segmenti mediani area dorsali lata, bene circumscripta, oblique striata, lateribus et posteriore parte crasse et dense punctatis, pleuris nitidis, mesonoto densius, metanoti lateribus minus dense punctatis, mesosterno utrinque tuberculis duobus armato.

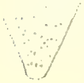
Abdomen impolitum, punctis densis et parvis, ventris segmentis 3, 4, 5, 6 transversim elevatis.

Alae sat infumatae, venis fuscis, area radiali sat late truncata, longe appendiculata.

Long. : 6-7 mill.

La Calle (Algérie), 3.VII — 10.IX.

♀. Le bord antérieur du chaperon de la femelle est droit, avec une très faible échancrure au milieu, l'échancrure est moins marquée que chez *Prosopigastra punctatissima*. La proéminence inférieure de la face s'étend jusqu'à l'ocelle inférieur et jusqu'aux bords des yeux composés; c'est une sorte de bombement général de la face, qui a sa partie la plus élevée à l'emplacement de cette proéminence chez le mâle. La partie inférieure a la même forme que chez celui-ci, baissant brusquement vers les antennes, et presque dépourvue de ponctuation; le sillon longitudinal y est à peine indiqué. Cette saillie élevée donne à la face une forme générale bombée. La proéminence supérieure, qui s'élève entre les ocelles, est semblable à celle du mâle. L'aire horizontale du métanotum est assez bien limitée, couverte de cannelures obliques presque régulières, partant presque toutes de la ligne centrale, qui est très peu marquée; les côtés et la tranche postérieure du métanotum sont ponctués, avec quelques cannelures obliques près de l'aire horizontale. L'abdomen est brillant, sa ponctuation espacée et superficielle; son aire pygidiale est de même forme que celle de *Prosopigastra punctatissima*, assez large, médiocrement limitée, très finement ridée et brillante avec quelques rares gros points; son extrémité est largement tronquée, et se termine par un large arrondi régulier, elle est munie de quelques poils. (Voir le croquis joint à cette description.)



♂. La villosité du mâle est blanche, dense et presque courte sur la face, longue et assez serrée sur le thorax, surtout latéralement; elle est très serrée sur la partie dorsale antérieure du 1er segment de l'abdomen, où elle forme une bande blanche plus large sur les côtés. Le bord du chaperon, coupé droit, forme de chaque côté un angle obtus peu saillant; au centre il se prolonge en une petite lamelle trapézoïdale formant un rebord déprimé. Le 2^{e} article du fouet des antennes est une fois et demie plus long que le 1er, les suivants sont de plus en plus courts, à l'exception du dernier un peu plus long que le précédent. La tête est plate en arrière des yeux, qui sont en contact sur une grande longueur. L'aire horizontale du métanotum est couverte de cannelures obliques ou transversales assez régulières, qui se réunissent sur la ligne médiane marquée par une cannelure longitudinale. La poitrine est armée de chaque côté de deux protubérances; l'antérieure se termine en une petite lame à extrémité tronquée, la postérieure, plus élevée, en forme de pointe aiguë. Le dernier segment de l'abdomen est terminé par une échancrure bien distincte, les crêtes latérales du 1er segment abdominal sont accentuées. Les segments ventraux 3, 4, 5 et 6 sont pourvus de bourrelets transversaux plus ou moins élevés, ceux des 4^{e} et 5^{e} segments plus saillants que les deux autres parfois presque effacés. La cellule radiale de l'aile antérieure est une fois et demie aussi longue que haute, sa cellule appendiculaire triangulaire est plus longue qu'elle, ayant sa nervure presque effacée sur presque toute sa longueur.

La ponctuation du mésonotum et du scutellum est à peu près celle de *Prosopigastra punctatissima* ♂, celle du postscutellum est plus grosse et plus espacée que chez ce dernier, le tégument brillant. Ponctuation de l'abdomen un peu plus grosse et un peu plus profonde que chez *Prosopigastra punctatissima* ♂, le tégument un peu plus lisse.

On ne connaissait jusqu'ici que les mâles de quatre espèces d'*Homogambrus*. Par le bord de son chaperon l'*H. cimicivorus* ♂ est différent du *globiceps* F. Moraw, dont je ne connais que le dessin de la face donné par Kohl (1). Chez l'*H. major* F. Moraw, les segments dorsaux de l'abdomen ont une sculpture indistincte, et le 4^{e} segment ventral seul est pourvu d'un bourrelet transversal. L'*H. roseiventris* F. Moraw diffère du *cimicivorus* par la couleur de son abdomen, par l'aire horizontale de son métanotum finement réticulée, et par la cellule radiale de ses ailes antérieures deux fois plus longue qu'elle n'est large au milieu. Enfin l'*H. sericans* Morice a le chaperon conformé autrement que le *cimicivorus*, le milieu de son bord libre est terminé en arrondi peu proéminent.

---

(1) Kohl, Die Gattungen der Sphegiden, tab. V, fig. 12, Wien, 1896.

Prosopigastra punctatissima (Costa), Kohl. — Cette petite Guèpe vole à La Calle pendant presque tout l'été; elle y habite des terrains sableux, où elle nidifie de la même manière que l'*Homogambrus cimicivorus*. Les deux espèces habitaient ensemble vers le milieu d'août un espace dénudé de quelques mètres carrés, où elles formaient une petite colonie, et elles y creusaient des nids semblables dans des trous verticaux, anciens terriers d'Hyménoptères, de Fourmis ou de larves de Coléoptères. Les proies qu'y apportait le *Prosopigastra* étaient des Hémiptères (*Ommatissus binotatus* Fieb. adultes (Homoptères), *Nysius sp.?* larves (Hétéroptères), que la mère capturait sur les épis d'une Plantaginée, qui croissait abondamment près de la colonie.

L'œuf de la Guèpe était collé à un des plus gros Hémiptères de la cellule, fixé par son bout céphalique à la poitrine de la bête, près de l'axe du corps, entre la première et la deuxième paires de pattes, et protégé par la langue de l'Hémiptère allongée au-dessus de lui; son bout libre était placé en travers de la bête, dont il débordait le côté. Le *Prosopigastra* installe donc son œuf sur la proie de la même manière que l'*Homogambrus*; comme ce dernier aussi, il le place sur l'Hémiptère qui occupe le fond de la cellule. Ses proies sont paralysées.

Pendant l'absence de la mère, notamment lorsqu'elle chasse, le terrier reste ouvert, et la Guèpe y pénètre avec sa proie sans s'arrêter à l'entrée. Quand son nid est terminé, elle le ferme en remplissant de sable le trou qui y donne accès.

On voit donc que par leur instinct les *Homogambrus* et les *Prosopigastra* sont très voisins les uns des autres, et c'est avec raison que Kohl (1), ne connaissant que les mâles du 1^er genre, les a placés près des *Prosopigastra*. Kohl rapproche également les *Prosopigastra* des *Tachysphex*, et on remarquera que quelques espèces de ce dernier genre sont des chasseurs d'Hémiptères : *T. lativalvis* Thoms. (2), *T. rufiventralis* Fert. (3). Enfin *Dinetus pictus* Jur., appartenant aussi au groupe des *Larra*, capture également des Hémiptères [1]. Il est probable que nous trouverons encore d'autres chasseurs d'Hémiptères parmi les nombreux genres qui composent le groupe des *Larra*.

---

(1) Kohl, Die Gattungen der Sphegiden, p. 501.

(2) Ch. Ferton, Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères, etc., 1^re série.

(3) Ch. Ferton, l. c., 3^e série.

Prosopigastra Crosi, n. sp., ♀. — *Nigra, tegulis testaceis flavis, mandibularum infima parte, scapi anterioris frontis parte, abdomine toto, tibiis, tarsis et interdum femorum ultima parte rufis; pilis cinereis.*

Capitis puncta quam in punctatissima (Costa) *Kohl paulo densiora; clypeus convexus, anteriore margine parum curvo, in medio non inciso. Oculorum interiores margines fere paralleli, in vertice longitudine flagelli articulorum quinque primorum antennarum inter se distantes. Vultus prominentia nitida, non punctata, bene circumscripta, sulco distincte in medio impresso.*

Thorax: mesonoti et scutelli punctis paulo quam in punctatissima *densioribus et crassioribus, metanoti area dorsali sat bene circumscripta, irregulariter reticulata (sicut in* punctatissima *sed crassius) lateribus ad libellam striatis, posteriore parte irregulariter reticulata, pleuris striatis et crasse ac dense punctatis.*

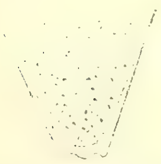
Alae paulum infumatae, nervis fuscis. Abdomen quam in punctatissima *nitidius, punctis sat parvis, quam in* punctatissima *distantioribus: area pygidialis sat lata, distincte circumscripta, acutissime rugosa, cum punctis diverse crassis et impressis, in posteriore parte numerosioribus, apice late truncato, in medio rotundato, in lateribus prominente.*

Pedes: anterioribus tarsis longis, nigris et flexilibus ciliis armatis.

Long. 8-9 mill.

La Calle (Algérie), 24.VI — 1.VII.

Cette espèce se distingue nettement de celles qui ont été décrites jusqu'ici par la grande distance de ses yeux composés sur le vertex, distance égale à la longueur des cinq premiers articles du fouet réunis, et par l'extrémité du pygidium de son abdomen largement tronquée, contournée en une ligne sinuée, formant au centre un arrondi saillant, et à chacune de ses deux extrémités une petite saillie (Voir le croquis ci-joint).



Je n'ai capturé du *P. Crosi* que deux mères, mais dans des conditions qui renseigneront un peu sur leurs habitudes. J'ai pris ces deux bêtes à La Calle, les 24 juin et 1er juillet, sur un mur en pisé exposé au soleil ; elles y furetaient dans des trous, paraissant chercher un emplacement pour nidifier. L'espèce, assez éloignée de *P. punctatissima* par ses caractères anatomiques, s'en écarterait donc aussi quelque peu par sa nidification.

---

[1] Ch. Ferton, *Bull. Soc. entom. Fr.* (1895).

⁂

Dans la 7e série de mes Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs, j'ai décrit un nouveau *Bembex* sous le nom de *B. Handlirschi*. Ce nom ayant déja été employé par M. CAMERON et par M. MERCET, je le remplace ici par **B. Handlirschella**, nom. nov. (*B. Handlirschi* ‖ Fert.).

Anatomie générale de l'appareil digestif de la larve de *Phthorimaea operculella* Zeller [LEP.]

par le Dr L. BORDAS.

L'armature buccale de la Teigne des Pommes de terre est puissante et constituée par un ensemble de pièces robustes, finement denticulées et admirablement disposées pour trancher et couper. Parmi ces pièces, les mandibules se font remarquer par leur force, leur puissance, leurs nombreuses et fines denticulations internes et surtout par leur musculature basilaire, composée de faisceaux adducteurs et abducteurs. Ces pièces sont : la lèvre supérieure ou labre, les mandibules, les mâchoires antérieures et les mâchoires postérieures ou labium. L'appareil digestif est droit et composé de trois régions nettement délimitées extérieurement et fort différentes au point de vue de leur structure interne (V. la fig.).

Le pharynx est court et n'est constitué que par une dépression postérieure de la cavité buccale. L'œsophage (*o*) est cylindrique et se continue, sans ligne de démarcation, avec l'intestin antérieur. Celui-ci est également tubuleux, mais présente, en son milieu, un léger renflement ovoïde, suivi d'une partie postérieure cylindrique, s'ouvrant dans l'intestin moyen. L'origine de ce dernier est marquée par une valvule œsophagienne annulaire, courte, en forme de manchon, et à bord libre sinueux.

L'intestin moyen (*Im*) est à peu près régulièrement cylindrique.

Par sa longueur et son diamètre, il constitue la partie la plus importante du canal alimentaire. Son extrémité antérieure porte un bourrelet circulaire (*r*).

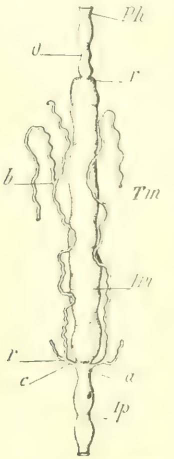


Fig. 1. — Ensemble de l'appareil digestif de la larve de *Phthorimaea operculella* Zeller. — *Ph*, pharynx ; *o*, œsophage ; *r*, renflement antérieur de l'intestin moyen *Im* ; *Ip*, intestin terminal ; *Tm*, tubes de Malpighi, au nombre de *deux* de chaque côté ; fréquemment, l'un des tubes présente en *b* une ramification ; *c*, canal collecteur impair, avec sa légère dilatation initiale *r*.

L'intestin terminal (*Ip*) est court et ne représente que le cinquième environ de la longueur totale de l'appareil digestif. Il comprend trois régions d'aspect extérieur différent : une extrémité proximale tronconique, une région médiane cylindrique et une extrémité postérieure ovoïde, correspondant à une ampoule rectale. Cette région postérieure de l'appareil digestif et en particulier l'ampoule rectale sont remplies de matières excrémentitielles, mélangées à une prodigieuse quantité de grains d'amidon, bien reconnaissables à leur forme, leurs stries concentriques internes et leur réaction chimique.

La partie antérieure de l'intestin terminal reçoit, de chaque côté, un conduit impair, très court, provenant de la fusion des deux tubes de Malpighi latéraux. Car, contrairement à ce qui existe chez presque toutes les Chenilles des Papillons (qui ont six tubes malpighiens), les larves de *Phthorimaea operculella* ne possèdent que *quatre* vaisseaux urinaires, disposés en deux faisceaux latéraux de deux tubes chacun. Les deux troncs terminaux débouchent dans l'intestin, aux deux extrémités d'un même diamètre. Nous avons déjà signalé, l'an dernier, une pareille disposition anatomique chez les Chenilles de *Carpocapsa pomonella*.

Chaque faisceau débute, chez la Teigne de la Pomme de terre, par un conduit impair, très court, qui s'élargit peu à peu et forme un petit réservoir urinaire, aplati et cordiforme.

C'est de ce dernier que partent deux longs tubes de Malpighi, sinueux et légèrement moniliformes. Ils s'appliquent tout d'abord sur les parois de l'intestin moyen, prennent ensuite une direction postérieure, entourent l'intestin terminal et adhèrent parfois même très étroitement à l'ampoule rectale.

Leur longueur dépasse deux fois celle de l'intestin tout entier. Nous avons fréquemment rencontré sur l'une des branches (du côté gauche) une ramification naissant à environ 8 millimètres de la vésicule urinaire. De semblables ramifications anormales ont été signalées, très nombreuses, chez les *Galleria mallonella* (Cholodkovsky).

Vers leur partie terminale, au voisinage de leur embouchure dans le conduit collecteur impair, surtout dans ce dernier, la cavité des tubes malpighiens contient un liquide jaunâtre, au milieu duquel nagent de nombreux cristaux rectangulaires d'urates de soude et d'ammoniaque, avec de rares concrétions octaédriques d'oxalate et de carbonate de chaux.

Observations sur les mœurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptrée. — Son utilité comme destructrice des Mouches; action de son venin; légende de sa présence accidentelle dans l'appareil digestif de l'homme

par J. Künckel d'Herculais (1).

A premier examen, les mœurs des hôtes de nos maisons semblent parfaitement connues; il est cependant certaines particularités de leur existence qui méritent d'être observées à nouveau, je citerai en particulier celles d'un Myriopode, la Scutigère coléoptrée (*Scutigera coleoptrata* Linné 1758) ou Scutigère aranéoïde (*Scutigera araneoides* Pallas 1772), qui habite les vieilles maisons, les locaux tant soit peu humides, se cachant le jour dans les fissures des boiseries, dans les feuillures des portes et des fenêtres, et en général dans les fentes où elle peut engager ses trente pattes démesurément longues, sortant seulement la nuit pour se mettre, ainsi que nous le verrons, à la recherche d'une proie.

---

(1) Sous ce titre une note préliminaire et sommaire a paru dans les *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, CLIII, p. 399, 7 août 1911; la note actuelle, plus développée, contient les références bibliographiques et est accompagnée d'une figure exécutée d'après mes indications par notre collègue le Pr A. Millot, représentant une Scutigère en action.

A ce sujet je dois des remerciements à nos collègues MM. H. Brölemann et L. Bugnion pour l'obligeance qu'ils ont mise à me procurer des renseignements documentaires; le premier, qui s'est acquis une juste notoriété par ses études sur les Myriopodes, a bien voulu me seconder dans mes recherches bibliographiques; le second m'a procuré des notes parues dans un recueil suisse peu connu : *Le Rameau de Sapin.*

Le genre *Scutigera* est très répandu. Disons tout d'abord que pour se faire une idée des habitudes des Scutigères, en général, il faut traverser l'Océan indien ou l'Atlantique; en Australie vit le *Scutigera Smithi* Newport, qui a été l'objet d'études biologiques de la part du Dr Wilhelm HAACKE (1885 et 1886) (1); aux États-Unis se trouve la *Scutigera forceps* Rafinesque dont nous connaissons les agissements grâce aux remarques faites par une institutrice, Miss Kate RONDEAU, de Golconda, Illinois (1890) (2); les deux observateurs ont constaté que les deux espèces de Scutigères se livrent la nuit à la chasse des Mouches domestiques; une autre observatrice américaine, Miss Marie MURTFELDT (1893) (3) a vu une *Scutigera forceps* capturer des Papillons d'assez forte taille (50 cent. d'envergure) apparentés à nos *Callimorpha*, une *Haploa Lecontei* Guérin et une *H. flavicosta* Clem. attirés par la lumière d'une lampe. Dans la notice (1902) où il décrit et figure le Centipède américain, hôte des maisons (the House Centipede ou *Scutigera forceps* Raf.) (4), M. MARLATT mentionne quelques observations relatives à son genre de vie, par exemple, celles faites par le Pr HARGITT qui a constaté que cette Scutigère, en captivité, mange volontiers des Blattes, des Mouches domestiques et autres insectes, celles faites par MM. FLETCHER et HOWARD sur les manœuvres qu'elle emploie pour capturer les Blattes (Croton-bug : *Ectobia germanica*) sautant sur sa proie à la façon des Araignées. Il suppose, sans preuve à l'appui d'ailleurs, que cette Scutigère s'attaque également aux Punaises de lit (5).

Rencontrant souvent dans notre propre demeure à Conflans Ste-Honorine (S.-et-O.), notre Scutigère indigène (*Scutigera coleoptrata* L.), nous avons pu nous rendre compte de ses habitudes, demeurées jusqu'ici inconnues, malgré le nombre des observations faites sur leur présence dans les maisons ou les établissements publics (¹). Ce qui nous a frappé tout d'abord, c'est de la rencontrer souvent dans les cabinets d'aisance. Qu'y faisait-elle? L'attention éveillée, nous avons pu la surprendre la nuit faisant la chasse aux Mouches, et, en particulier à celles que tout le monde connaît parce qu'elles viennent en nombre brûler leurs ailes aux bougies et se noyer dans la stéarine fondue (chose que ne fait jamais la Mouche domestique, qui n'est pas attirée par la lumière artificielle), Mouches qui appartiennent au groupe des Anthomyines et au genre *Fannia* Rob. Desv. et portent le nom de *Fannia scalaris* Fab.; leur présence dans les commodités s'explique parce que leurs larves vivent dans les matières en décomposition, résidus fécaux aussi bien que champignons pourris (²).

---

(1) Wilhelm HAACKE. Schildasseln auf der Fliegenjagd. *Der Zoologische Gartens Frankfurt a. M.*, XXVI, N° 3, mars 1885, p. 78. — Beobachtungen über Lebensweise und Gliedmassenbau der Schildasseln *Scutigera Smithi* Newp. (*l. c.*, XXVII, N° 11, novembre 1886, p. 335).

(2) Observations consignées par FORBES (S. A.), Note on the Feeding Habits of *Cermatia forceps* Raf. (*Amer. Nat.*, XXIV, 1890, p. 81).

(3) Mary MURTFELD. *Scutigera forceps* and *Callimorpha* in Entomological Memoranda for 1893. *Insect Life*, t. VI, 1894, p. 258.

(4) C. L. MARLATT. The house Centipede (*Scutigera forceps* Raf.) *United States Department of Agriculture. Division of Entomology. Circular* N° 48, second series, 10 Junes 1902.

(5) M. MARLATT se fait ainsi l'écho d'une opinion ancienne dont nous ignorons l'origine, d'après laquelle les Scutigères, hôtes des maisons, et notamment la Scutigère européenne, *Scutigera coleoptrata*, se nourrirait de Punaises de lit; Maurice MAINDRON, dans son livre intitulé, « Les Hôtes d'une maison parisienne, 1891, p. 159. » a reproduit cette assertion sans indiquer la source où il l'avait prise.

La Scutigère à la chasse surprend les Mouches endormies en se

---

(1) Alfred Giard. Distribution géographique de *Scutigera coleoptrata*, t. XVIII, N° 215, 1ᵉʳ sept. 1888, p. 151). — D'après lui « cet hôte des caves et des vieilles maisons, assez répandu dans le midi, remonterait assez haut sur la côte ouest et serait commune au Pouliguen; elle aurait été trouvée en abondance, il y a quelques années dans les caves de l'École normale supérieure. — Sur la présence dans Paris de *Scutigera coleoptrata* L. *Bull. Soc. Ent. Fr.*; [1907], p. 284. — Il signale sa présence dans le vestibule d'une maison de la rue Lecourbe (XVᵉ arr.) et à ce sujet (*l. c.*, p. 270), MM. E. Dongé, A.-L. Clément, les Drs Maurice Royer et René Jeannel font part de la capture d'exemplaires dans la tour Clovis du lycée Henri IV, dans une maison de la rue Lacépède et dans la salle de garde de l'hospice de Bicêtre.

Godet (Prof. Paul). La Scutigère. *Le Rameau de Sapin*, Neuchâtel (Suisse), 26ᵉ année, N° 1, 1ᵉʳ janvier 1892, p. 3. — Il fait remarquer que ce Myriopode a été capturé à diverses reprises à Neuchâtel où il aurait apparu après la réception d'une caisse provenant du Midi.

P. de M. A propos de la Scutigère (*l. c.*), 40ᵉ année, N° 12, 1ᵉʳ décembre 1906, p. 46. — L'auteur (Paul de Meulon) rapporte également avoir rencontré, des Scutigères dans un pavillon inhabité de Crêt-Taconnet (Neufchâtel) courant le soir avec agilité le long des murs d'une chambre, chassant toujours au nombre de deux ou trois, et mentionne de nouvelles apparitions dans la partie est de la ville (quartier de Gibraltar, faubourg du Crêt).

(2) Léon Dufour, Second mémoire sur les métamorphoses de plusieurs larves fongivores appartenant à des Diptères in *Ann. Sc. nat.*, sér. 2, XIII, 1840, p. 152. Tir. à part, p. 5. Pl. 3, fig. 5-10. — L'auteur sous le nom d'*Anthomya manicata* Meig., a décrit à nouveau cette Muscide ainsi que sa larve dont il donne une bonne figure accompagnée de détails relatifs à son organisation.

jetant sur elles et en les enlaçant avec ses pattes antérieures; il faut à tout prix arrêter les battements des ailes et surtout les mouvements vibratoires que les Mouches savent imprimer à leur thorax et qui, par le frissonnement qu'ils causent, forcent souvent le chasseur, homme, oiseau, insecte à lâcher prise (1); aussi s'empresse-t-elle de lui enfoncer ses forcipules dans le thorax pour lui instiller le venin qu'une glande spéciale recèle, venin qui les tue instantanément. Quand les proies abondent autour d'elle et qu'elle craint qu'elles ne lui échappent, elle en capture trois ou quatre entre ses pattes qu'elle assassine prestement pour les manger ensuite tout à son aise; manger n'est pas le terme propre, car elle se contente de malaxer le corps de sa victime pour en absorber les parties molles, laissant de côté les parties chitineuses de la tête, du thorax et de l'abdomen, de même que les ailes et les pattes, ainsi que le montrent les reliefs de ses repas. Entraînées par l'ardeur de la chasse, il arrive parfois aux Scutigères de tomber dans les récipients qu'on relègue dans les cabinets, d'où elles ne peuvent s'échapper et où nous les avons trouvées parfois prisonnières ou mortes.

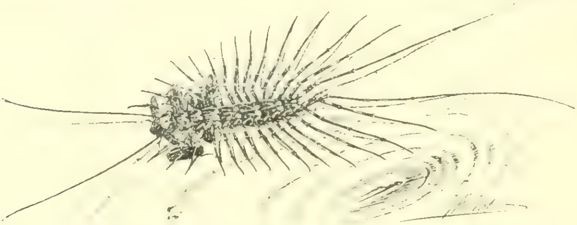


Fig. 1. — Scutigère coléoptère capturant une mouche (*Fannia*).

Une première conclusion se dégage, c'est que les Scutigères, en leur qualité de chasseresses des Mouches qui hantent nos maisons, sont des auxiliaires fort utiles.

On pourrait objecter que les Scutigères, comme d'ailleurs tous les Myriopodes chilopodes, sont des animaux venimeux; mais lorsqu'on veut s'emparer d'une Scutigère, celle-ci ne songe pas à se défendre en faisant usage de ses forcipules; elle s'empresse d'abandonner entre les doigts quelques-unes de ses 30 longues pattes dont elle se débarrasse par autotomie, et se hâte de se dérober par une fuite rapide au moyen des 15 ou 20 pattes qui lui restent; il faut une circonstance absolument fortuite pour qu'une Scutigère fasse usage de ses moyens de défense; on ne connaît qu'un seul et unique cas où elle mit en service ses armes, cas consigné par le Dr Josiah CURTIS, de Washington (1). Le soir dans l'obscurité, marchant sur le tapis de sa chambre à coucher, une dame heurta une *Scutigera forceps*; celle-ci surprise inséra ses forcipules entre les doigts de son pied nu; cette morsure fut suivie d'enflure et de vive douleur qui durèrent 36 heures, tenant la victime éveillée toute la nuit. En réalité, les effets produits par la morsure de cette Scutigère sont comparables à ceux que détermine la piqûre de l'aiguillon d'une Abeille ou d'une Guêpe; l'action est localisée; d'ailleurs, si les observations et expériences des Dr H. SOULIÉ (2), L. BACHELIER (3) et O. DUBOSCQ (4) ont démontré que les morsures par les forcipules avec instillation de venin faites par des Myriopodes, de taille infiniment supérieure à celle des Scutigères, n'ont pas la gravité que la tradition leur attribuait, a fortiori celles des Scutigères, de taille bien moindre, ne sauraient présenter le moindre danger.

---

(1) J. Künckel d'Herculais, Organisation et développement des Volucelles, Paris, 1875, p. 62.

Une seconde conclusion est à déduire, c'est que l'on n'a pas à redouter les Scutigères, qui ne sont nullement agressives.

Parmi les observations médicales, quelques-unes appellent une critique raisonnée. On trouve, en effet, mentionnée en 1907, par le Dr Maurice NEVEU-LEMAIRE, une observation sur un cas de parasitisme accidentel d'un Myriopode, *Scutigera coleoptrata*, dans le tube digestif de l'homme (5); si on lit le texte attentivement, on constate que c'est dans un seau hygiénique que la Scutigère a été rencontrée, au milieu des déjections d'un homme atteint de diarrhée ; si d'autre part on se reporte à l'observation ancienne du D^{r} Huet (1), transmise en 1834 à la Société entomologique de France, relatant le fait d'un enfant ayant rendu une *Scutigera coleoptrata* (trouvée morte après son émission), et si on lit les conclusions qui ont été consignées après discussion, conclusions que voici : « La Société, après une longue discussion, regrette que ce fait ne soit pas même prouvé, remercie le D^{r} Huet de sa communication et ordonne son insertion dans son *Bulletin* », on arrive à la déduction que ces deux observations ne sont rien moins que probantes. En effet, en se référant à ce que nous avons dit plus haut de la présence des Scutigères dans les commodités, où elles se livrent à la chasse nocturne des Mouches et où elles trouvent parfois une mort accidentelle en tombant dans les vases à paroi lisse qu'on y renferme, on a l'explication des erreurs d'observation.

---

(1) Josiah CURTIS, M. D. Washington. The Myriopod Cermatia poisonous. *Am. Nat. Salem. Mass.*, 1871, p. 368.

(2) Henri SOULIÉ, Appareil venimeux et venin de la Scolopendre. — Esquisse anatomique, physiologique et pathologique. Thèse de Montpellier, 2 décembre 1885.

(3) Louis BACHELIER, La Scolopendre et sa piqûre. — Des accidents qu'elle détermine chez l'homme. Thèse de Paris, 20 mai 1887.

(4) Octave DUBOSCQ. La glande venimeuse de la Scolopendre. Thèse de Paris, juillet 1894. — Les glandes ventrales et la glande venimeuse de *Chetechælyne vesuviana* Newp. in *Bull. Soc. Linn. de Normandie*, 4e sér. t. IX, 2e fasc., 1896, p. 151. — Recherches sur les Chilopodes in *Archiv. de Zool. exp. et génér.*, 3e sér., t. VI, 1898.

(5) Maurice NEVEU-LEMAIRE, Un nouveau cas de parasitisme accidentel d'un Myriapode dans le tube digestif de l'homme. *C. R. de Séances de la Soc. de Biol.*, n° 28, 12 octobre 1907, p. 307.

Une troisième conclusion nous paraît découler de ces remarques, c'est que les faits relatant la présence de Scutigères dans le tube digestif de l'homme sont controuvés.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin International*) 1, A et B, 1912. ⊙

Académie Impériale des Sciences de S^{t}-Pétersbourg.

1° *Annuaire du Musée Zoologique* XV, 4, 1910. — Martynov : Les Trichoptères de la Sibérie et des régions adjacentes. 2^{e} partie. La sous-fam. des Brachycentrinae, les fam. des Molannidae, Leptoceridae, Hydropsychidae, Philopotamidae, Polycentropidae, Psychomyidae, Rhyacophilidae et des Hydroptilidae (en russe) ; p. 351, 67 fig. — Pleske : Beschreibung des noch unbekannten Mannchens des *Chrysops divaricatus* Loew; p. 430, 6 fig. — Id. : Ueber einige der genaueren Definition bedürftige *Chrysops*-Arten aus dem palaearktischen Faunengebiete ; p. 436, pl. V. — Id. : Beschreibung einige noch unbekannter palaearktischer *Chrysops*-Arten; p. 457, pl. IV.

---

(1) D^{r} Huet, Scolopendre *Scutigera coleoptrata* Prétendu vomissement d'une) vivante rendue par un enfant in *Ann. Soc. Ent. de Fr.* [1834]. *Bull.* xxviii et xxxviii.

— XVI, 1, 1911. — Tschetverikow : Lépidoptères recueillis par l'expédition de M. B.-M. Zhitkov dans la presqu'île de Yamal en 1908 (en russe); p. 29, fig. — Lignau : Neue Beiträge zur Myriopodenfauna des Kaukasus; p. 37, fig., pl. 1. — Griffini : Notes sur quelques Gryllacrides du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de S^t^-Pétersbourg; p. 65.

— XVI, 2, 1911. — Birula : Miscellanea scorpiologica; p. 161, fig.

2° *Bulletin* 1912, 3-6. — Bartenef : Contribution à la faune des Odonates de Crimée; p. 278 (en russe). — Id. : Contributions pour la connaissances des Odonates de l'Asie paléarctique d'après les collections de l'Académie Impériale des Sciences de S^t^-Pétersbourg; p. 279 (en russe). — Oshanin : Insectes Hémiptères-Homoptères : Fulgoroideae, Dictyopharidae, Orgeriaria; p. 278 (en russe).

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*) LXIII, 2, 1911. — Rehn : Records and Descriptions of African Mantidae and Phasmidae; p. 319, fig. — Mc Indoo : The Lyriform Organs and Tactile Hairs of Araneads; p. 375, pl. XXX-XXXIII. — Banks : Some Arachnida from North Carolina; p. 440, pl. XXXIV-XXXV.

Agricultural Gazette of N. S. Wales XXII, 11-12-1911. — Mc Donald : Coast Locusts in the West; p. 946. — Sanderson : The Sheep-Maggot Fly; p. 990. — Froggatt : Caterpillar Pest in Ganmain District; p. 1021. — Id. : Butterflies damaging lucerne; p. 1022. — Ross : Lice on Cows; p. 1065.

— XXIII, 1-3, 1912. — Froggatt : A. Weevil (*Aesiotes leucurus*) destructive to Pine-trees; p. 55, pl. — Gurney : Fruit-flies and other Insects attacking cultivated and wild fruits in New South Wales; p. 75, fig. 2 pl. — Froggatt : Destruction of Locusts; p. 146. — Id. : Bag-shelter Caterpillars at Gilgai; p. 146.

American Museum of Natural History (*Bulletin*) XXIX, 1911. — Petrunkevitch : A synonymic Index-Catalogue of Spiders of North, Central and South America with all adjacent Islands, Greenland, Bermuda, West Indies, Terra del Fuego, Galapagos, etc.; p. 1-792.

Annals and Magazine of Natural History, 1911, 7, 37-42. — Joseph : On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W.-J. Burchell in Brazil, 1825-1830; p. 9. — Gurney : On some Freshwater Entomostraca from Egypt and the Soudan; p. 25, pl. II. — Schaus : New Species of Heterocera from Costa-Rica; p. 33, 173, 262, 355 et 612. — Arrow : A synoptical Revision of the Dynastid Genus *Lonchotus*;

p. 84. — Id. : Notes on the Lamellicorn Beetles of the Genus *Golofa,* with Descriptions of Three new Species; p. 136. — Id. : On Lamellicorn Beetles belonging to the subfamilies Ochodaeinae Orphninae, Hybosorinae, and Troginae ; p. 390. — Id. — Upon the Dynamopinae, a new subfamily of Lamellicorn Beetles; p. 610. — Kirby : Description of a new Species of *Temnophyllus* Brunn-Watt. (Orthopt.) from the Malay Peninsula; p. 93, pl. III. — Champion : Some new Curculioninae from Central and South America; p. 94. — Meade-Waldo : New species of Diploptera in the Collection of the British Museum. III; p. 98. — Hirst : Scorpions and Solifugae collected by Captain S. S. Flower in the Anglo-Egyptian Sudan; p. 217. — Summers : Description of a new Species of Tabanidae from British Guiana; p. 213. — Id. : A new Species of Simulium from the Siamase Hills; p. 586. — Bethune-Baker : Descriptions of new African Heterocera; p. 530 et 553. — Cockerell : Descriptions and Records of Bees. XXXIV-XXXVI; p. 225, 310, 485. — Strand : Notes on the Cocoons and Descriptions of four new species of the genus *Trichostibas*; p. 237. — Distant : Rhynchotal Notes; p. 242, 338 et 576. — Druce : Descriptions of some new Species of Heterocera from Tropical South America, and two new species of Geometridae from West-Africa ; p. 287. — Turner : Notes on Fossorial Hymenoptera; p. 297 et 479. — Walker : On *Gammarus campylops* Leach.; p. 397. — Theobald : A new African *Corethra*; p. 399. — Sexton : A new Amphipod Species, *Tryphosites alleni* ; p. 510, pl. XIV.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, 28, *rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 8

Séance du 24 Avril 1912

Congrès annuel

Correspondance. — Distinctions honorifiques 161
Changement d'adresse. — Admission. — Présentations. — Dépôt d'Annales 162

Observations diverses

Captures de Lépidoptères (A. Gervais d'Aldin) 162

Communications

Pr E.-L. Bouvier. — Sur les caractères et les variations d'une Caridine de l'île Maurice, la *Caridina Richtersi* Thallwitz [Crust. Palemonidae] 163
A. Grouvelle. — Description d'un *Meligethes* nouveau de France [Col. Nitidulidae] 168
Ernest Olivier. — Description de quelques Lampyrides [Col.] nouveaux de ma collection. 170
P. de Peyerimhoff. — Le Dimorphisme sexuel de *Cryphalus* (*Hypothenemus*) *aspericollis* Woll. [Col. Ipidae], (fig.) . . . 173
Maurice Pic. — Malacodermes et Hétéromère exotiques nouveaux [Col.] 175
Id. — Notes sur quelques Coléoptères vésicants 176
F. Picard. — Description de deux Laboulbéniacées nouvelles parasites de Coléoptères (fig.). 178
E. Roubaud. — Contribution à la biologie des *Pangonia* [Dipt. Tabanidae.]. 181
J. Surcouf. — Note sur les insectes piqueurs de la famille des Tabanides [Dipt.] recueillis par le Dr Regnault dans la région de la Sangha (fig.). 183
Ch. Ferton. — Hyménoptères nouveaux d'Algérie et observations sur l'instinct d'une espèce (fig.). 186
Dr L. Bordas. — Anatomie générale de l'appareil digestif de la larve de *Phthorimaea operculella* Zeller [Lep.], (fig.). . . 191
J. Künckel d'Herculais. — Observations sur les mœurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptrée. — Son utilité comme destructrice des mouches; action de son venin; légende de sa présence accidentelle dans l'appareil digestif de l'homme (fig.). 193

Bulletin bibliographique. 198

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 9

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in 12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 mai 1912.

Présidence de M. J. de Gaulle.

Correspondance. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. G. Koechlin et M. Lesourd remercient la Société de leur admission.

Changements d'adresse. — M. R. Magnière, 29 *bis*, boulevard Saint-Jacques, Paris, 13e.

Distinction honorifique. — M. H. Miot vient d'être promu commandeur du Mérite agricole.

Admissions. — M. Mehmed Sureya, professeur d'Entomologie agricole, 11, rue Berthollet, Paris, 5e. *Entomologie générale.*

— M. Paul Vayssière, ingénieur-agronome, 22, rue de la Chaise, Paris, 7e. *Entomologie générale.*

Prix Dollfus 1911. — Au nom de la Commission du Prix Dollfus M. le Dr Maurice Royer donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Votre Commission, à la suite de la protestation de M. Maurice Pic mentionnée dans le *Bulletin* no 7, p. 147, et suivant le désir exprimé par la Société, s'est réunie de nouveau (1).

(1) Étaient présents : MM. Chabanaud, Chopard, Denier, Gervais d'Aldin, Peschet et le Dr Royer. — Excusés : MM. Garreta et Grosclaude.

La Commission a reconnu qu'au point de vue strict du Règlement l'ouvrage de M. Raffray avait, en effet, paru trop tôt, et par suite ne pouvait être proposé.

Votre Commission, maintenant les termes de son premier rapport : « ... l'ouvrage de MM. Guérin et Péneau n'intéressant que la faune bretonne ... et celui de M. Pic, qui sans parler de son prix très élevé, ne constitue pas un ouvrage d'ensemble, mais une suite de notes, descriptions et articles de polémique formant un groupe de renseignements utiles, mais non coordonnés... »,

Estime que ces travaux sont insuffisants pour mériter le Prix Dollfus; en conséquence, et se reportant au § 2 du Règlement ainsi conçu :

« Dans le cas où faute de concurrents ou de travaux méritant une récompense ou pour toute autre cause, le Prix ne pourrait être décerné une première année, il sera reporté à l'année suivante et réuni à l'annuité de cette seconde année »,

Vous propose de réserver le Prix Dollfus **1911** et de le réunir à l'annuité 1912.

— Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part au vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane devra parvenir entre les mains du Président avant le 26 juin à 8 h. du soir (Règlement, art. 14, § 2 et 3).

— Les Sociétaires qui voudront adopter les conclusions de la Commission du Prix Dollfus devront faire figurer sur leur bulletin de vote la simple mention : « Prix Réservé ».

Observations diverses.

Capture de l' **Hololepta plana** *Fuessly* [Col. Histeridae]. — M. André Laverdet signale la capture en nombre d'*Hololepta plana* Fuessly au commencement d'avril 1912 dans les marais de Villechétif près Troyes (Aube). Ces insectes ont été trouvés sous l'écorce de peupliers abattus depuis plusieurs mois; ils ne se rencontrent que dans les parties humides et en pleine décomposition, appliqués sur la surface du bois, insérés entre les feuillets du liber.

M. l'abbé G. d'Antessanty a également capturé *Hololepta plana* Fuessly à Arcis-sur-Aube!

Communications

Coléoptères capturés en France dans les nids de taupes

par J. Sainte-Claire Deville.

Les premières observations relatives à la présence habituelle et exclusive de certains Coléoptères dans les nids d'Oiseaux ou de Mammifères datent de plus d'un demi-siècle. En 1852, Fairmaire (**1**) décrit le *Microglossa nidicola*, Staphylinide découvert par Signoret dans les nids d'hirondelles de rivage aux environs de S^t-Valery-sur-Somme. Quelques années plus tard, Kraatz (**2**) donne le nom de *cuniculorum* à un *Aleochara* trouvé dans les terriers de lapins aux environs de Paris. Toutefois c'est seulement dans ces dernières années qu'un certain nombre de naturalistes ont presque simultanément entrepris dans cette voie des recherches méthodiques dont les résultats aient été publiés.

C'est à un entomologiste autrichien, J. Breit, que nous devons les premières recherches de ce genre. Elles ont trait aux habitants des galeries de l' « Erdziesel » (*Spermophilus citillus* L.), petit Rongeur steppicole dont l'aire du dispersion s'étend jusqu'au bassin de Vienne. Outre la découverte de deux espèces nouvelles pour la science, elles ont eu comme résultat la connaissance de l'éthologie de plusieurs autres Coléoptères jusqu'alors considérés comme rarissimes (**3**).

Après le Spermophile, ce fut le Hamster (*Cricetus frumentarius* L.) dont les nids et les greniers souterrains attirèrent l'attention des naturalistes. Les travaux fort intéressants de Heidenreich (**4**), Langenhan (**5**) et Bickhardt (**6**) résument les observations faites par chacun d'eux dans les régions dévastées par le Hamster et notamment dans le duché d'Anhalt, la Saxe et la Thuringe.

En 1906, le D^r Norman H. Joy (**7**) expose le résultat de ses investigations dans les nids de petits Mammifères et d'Oiseaux autour de sa résidence de Bradfield (Berkshire). Parmi une multitude d'observations inédites, il signale le premier la facilité d'exploration des nids de la Taupe et la richesse de leur faune. Il donne également une première classification des espèces observées, qu'il répartit en trois groupes : 1^o hôtes exclusifs; 2^o hôtes fréquents; 3^o hôtes purement accidentels.

A sa suite, Heinemann (**8**) et Haars (**9**) entreprennent en Allemagne des recherches systématiques et très étendues, portant sur plusieurs centaines de nids de taupes répartis principalement aux environs de Braunschweig. Le nombre des espèces donc ils indiquent la capture est très considérable ; il atteint environ 150 espèces, dont la grande majorité, d'ailleurs, sont des hôtes accidentels. Néanmoins, la faune continentale étant moins restreinte que la faune britannique, la liste des hôtes réguliers et normaux s'accroît de quelques unités des plus intéressantes, notamment du beau *Cholera elongata* Payk. (*lucidicollis* Reitt.), espèce jusqu'ici rare et peu connue. Le *Quedius* des nids de taupe (*talparum* Dev.), retrouvé en nombre en Allemagne, est décrit succinctement par Heinemann sous le nom de *Q. Heidenreichi* (Bernh. *in litt.*).

Presque en même temps, Dohrn (**10**), préoccupé de reconnaître quelles sont les espèces qui accomplissent réellement leur développement dans les nids de taupe, rapporte à domicile plusieurs de ceux-ci pour tenter l'élevage des larves qu'ils contiennent. Cette tentative donne des résultats intéressants, sur lesquels nous reviendrons un peu plus loin.

En France, à part une description isolée parue dans ce *Bulletin* (**11**), rien n'a encore été publié sur le même sujet. Il y a été fait cependant quelques recherches, dont les plus importantes, à ma connaissance, sont celles du capitaine G. de Buffévent à Soissons, celles de M. Falcoz dans les départements de l'Ain et de l'Isère, celles de M. Méquignon aux environs de Vendôme, enfin celles que j'ai eu occasion de pratiquer moi-même autour d'Épinal et accessoirement dans quelques autres régions. Sans vouloir donner ici le détail complet des espèces capturées, il me semble intéressant d'exposer brièvement les résultats de ces recherches, en les rapprochant des observations déjà publiées à l'étranger.

Le *Quedius talparum* Dev., déjà signalé à Épinal, a été pris également à Soissons, à Vendôme et à Vienne (Isère), mais, à ce qu'il semble, en très petit nombre d'individus. Sous le climat de la France tempérée, il semble presque entièrement évincé par le vulgaire *Q. ochripennis* Mén. et sa variété *nigrocoeruleus* Rey.

Les autres espèces les plus caractéristiques (*Aleochara spadicea* Er., *Oxypoda longipes* Rey, *Heterothops praevia* subsp. *nigra* Kr., *Atheta paradoxa* Rey, *Onthophilus sulcatus* F., *Hister marginatus* Er.) ont été reprises à peu près par tous les observateurs.

A Soissons, le capitaine G. de Buffévent a constaté, comme Joy et Heinemann, la présence en nombre de deux espèces d'*Epuraea* (*E. depressa* Gyllh. et *E. melina* Er.), accompagnées de leurs larves, dont le rôle dans les nids de taupes demeure énigmatique. Le même entomologiste a extrait de quelques-uns des nids de véritables colonies du *Medon fusculus* Mannh., dont l'habitat dans ces conditions n'est certainement pas uniquement fortuit.

A Vienne et à Vendôme, une des espèces les plus intéressantes à signaler est le *Xylodromus affinis* Gerh. (*cephalotes* Epp.), déjà pris en Allemagne dans les nids de taupes et aussi dans ceux du Hamster. Le magnifique *Tachinus rufipennis* Gyllh., dont j'ai recueilli un individu à Épinal dans une taupinière en lisière de bois, figure également sur la liste de Heinemann; il faut rapprocher de ces observations le renseignement donné par Pic (**12**), qui a capturé la même espèce au Mont-Dore « dans une galerie horizontale creusée par un petit Mammifère ».

Parmi les captures de M. Falcoz à Vienne figurent, malheureusement en individus isolés, deux espèces dont l'existence en France était intéressante à confirmer : *Philonthus spermophili* Ganglb., insecte essentiellement nidicole, et *Henoticus serratus* Gyllh., ce dernier représenté par un exemplaire un peu aberrant (1).

Enfin, pour ne rien oublier, je dois signaler la présence dans les nids de taupes d'Épinal des *Medon castaneus* Grav., *Oxytelus Saulcyi* Pand., *Leptinus testaceus* Müll., espèces observées en Allemagne et en Angleterre dans les mêmes conditions. *Atheta angusticollis* Thoms., *Aleochara sparsa* Heer, *Lathrobium multipunctum* Gyllh., insectes vulgaires et nullement spéciaux aux nids de Mammifères, s'y rencontraient avec une fréquence qu'il est intéressant de signaler. A Gudmont (Haute-Marne), deux taupinières différentes m'ont donné chacune un individu du *Trechoblemus micros* Herbst, probablement réfugié, comme les taupes, sur la partie de la prairie la moins exposée aux inondations.

Ces derniers exemples laissent soupçonner quelles difficultés on éprouve à faire le départ entre les habitants spécifiques, les hôtes simplement fréquents et les visiteurs purement accidentels des nids de Mammifères. En réalité, entre le commensal exclusif, pour lequel la symbiose est devenue une condition d'existence indispensable, et l'animal entré par hasard dans un nid, la gradation la plus complète paraît exister. Les « hôtes fréquents » ont dû commencer par être des « hôtes accidentels », et on peut affirmer que certains d'entre eux achèveront de se spécialiser et deviendront « hôtes exclusifs ».

---

(1) L'*Henoticus serratus* figure dans une liste de Coléoptères recueillis à Cauterets par A. Grouvelle et Peragallo; cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1884], p. 88. Quant au *Philonthus spermophili*, petite espèce d'un noir franc, très voisine du vulgaire *sordidus*, il a déjà été capture dans le Calvados à l'entrée des terriers de lapins.

Les nids de taupes renferment, non seulement des insectes à l'état adulte, mais encore un grand nombre de larves à tous les degrés de développement. Il était naturel de penser qu'en élevant ces larves, on pourrait obtenir et distinguer ainsi des espèces qui passent dans ce milieu spécial leurs premiers états. Cette expérience, déjà faite par Joy (**13**) pour le *Medon castaneus*, a été reprise à Leipzig par K. Dohrn et par moi-même à Épinal. Les résultats en ont été assez concordants. Dans les vases d'élevage du naturaliste allemand comme dans les miens, les petites larves, que nous avions négligé de séparer, ont disparu dévorées par les grosses, même avant la disparition des Acariens dont ces dernières font leur nourriture principale. Les Coléoptères parvenus à éclosion sont uniquement des *Quedius* (principalement *Q. talparum* et *Q. nigrocoeruleus*) et, fait assez inattendu, des *Xantholinus* (*X. distans* Muls. et Rey en Allemagne, *X. tricolor* F. à Épinal). Cette dernière observation est à retenir; elle démontre que parmi les hôtes occasionnels et nullement exclusifs des nids de Mammifères, il en est qui peuvent y accomplir tout leur développement.

J'ai examiné vainement la balle de foin ou de feuilles sèches qui constitue le nid de la Taupe, sans pouvoir y découvrir les larves des *Catops* qui s'y rencontrent assez fréquemment à l'état parfait; par contre, j'y ai trouvé une fois celle de l'*Hister marginatus* Er.

Tel est, en peu de mots, le bilan des recherches entreprises jusqu'à présent en France sur les Coléoptères des nids de taupe. Le peu qui vient d'en être dit montre que le sujet est bien loin d'être épuisé, et qu'un champ d'action assez vaste reste encore ouvert à ceux qui voudront continuer le sillon déjà tracé.

Bibliographie.

(1) L. Fairmaire. — Excursion entomologique dans la baie de la Somme, in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1852], p. 663-691; la description citée figure p. 688.

(2) *Ann. Soc. ent. Fr.* [1858], *Bull.*, p. 188.

(3) Cf. L. Ganglbauer in *Verh. k. k. zool. bot. Ges. Wien* [1897], p. 567.

(4) L. Heidenreich. — Coleoptera in Hamsterbau, in *Deutsche ent. Zeit.* [1902], p. 156.

(5) O. Langenhan. — Ueber die beim Ziesel und Hamster vorkommenden Käfer, in *Ent. Wochenblatt* (*Insektenbörse*) [1907], p. 60.

(6) H. Bickhardt. — Käfer in Nestern, in *Entom. Blätter* [1907], p. 81.

— Ce travail renferme un excellent résumé de toutes les observations antérieures à sa publication.

(7) Norman H. Joy. — Coleoptera occurring in the nests of Mammals and Birds, in *Ent. Monthly Mag.* [1906], p. 198-202, 237-243.

(8) R. Heinemann. — Käfer in Maulwurfsnestern, in *Entom. Blätter* [1910], p. 121.

(9) W. Haars. — Käfer in Maulwurfsnestern, in *Entom. Jahrb.*, Leipzig [1911].

(10) K. Dohrn. — Maulwurfsgäste und ihre Zucht, in *Ent. Jahrb.*, Leipzig [1912].

(11) J. Sainte-Claire Deville. — Description d'une espèce inédite du genre *Quedius* Steph., in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1910], p. 158. — Cette description, parue le 11 mai 1910, est antérieure de quelques jours à celle du *Q. Heidenreichi* Heinem.

(12) *L'Échange* [1910], p. 66.

(13) Norman H. Joy. — A further note on the Coleoptera inhabiting mole's nests, in *Ent. Monthly Mag.* [1908], p. 246.

Note sur la *Cimelia margarita* Hb. [Lep.]

par P. Chrétien

La biologie complète de notre plus joli Lépidoptère de France est désormais connue.

Depuis longtemps déjà, Millière, qui avait obtenu une ponte de *C. margarita,* avait pu observer la jeune chenille et noté que celle-ci avait vingt pattes ; mais il n'avait pas été assez heureux pour trouver la plante nourricière.

Moi-même, à deux reprises, j'échouai : en 1903, dans les Alpes-Maritimes et en 1910, dans l'Aude. Et cependant, dans la liste que j'ai conservée des plantes les plus diverses offertes à mes bestioles, figure certainement leur plante nourricière ; mais ces chenilles à leur tout premier âge sont d'une délicatesse extrême et, si elles ne trouvent presque immédiatement leur nourriture, périssent.

En cette même année 1910, un fait important se produisait. Notre collègue M. Homberg obtenait l'éclosion d'une *C. margarita* d'une chrysalide trouvée par lui parmi les détritus amassés sous une touffe d'*Euphorbia spinosa* L. Cette heureuse découverte, sans apporter une certitude absolue sur la nourriture de la chenille de *C. margarita*, devait néanmoins retenir l'attention et donner une nouvelle orientation aux recherches. Je dois dire que je n'ai jamais cru que la chenille de *C. margarita* dût vivre à l'intérieur de quelque végétal. Qui a vu la petite chenille au sortir de l'œuf et sa manière d'agir, ne peut admettre qu'elle soit endophyte.

Reste à connaître une localité où le papillon de *C. margarita* pût se prendre à coup sûr et en nombre suffisant pour permettre les expériences nécessaires au succès. Il fallait en finir. Avec la plus grande obligeance, notre excellent collègue M. Dumont m'indiqua le Causse de Gramat. Je m'y rendis vers la fin de mai 1911.

Depuis longtemps, les botanistes ont signalé les points communs existant entre la flore des Causses et celle des Cévennes du versant méditerranéen : il ne paraîtra donc pas surprenant que ce soit sur une Euphorbe cévenole (*Euphorbia papillosa* de Pouzolz) que j'ai trouvé l'œuf et la chenille de *C. margarita*.

Cet œuf, on le reconnaîtrait entre mille, tant sa forme est particulière.

La chenille se distingue par sa tête subglobuleuse, plus petite que le premier segment, portant au sommet, à la commissure des lobes et du 1er segment, un petit appendice bilobé, à lobes subconiques. La peau est toute ridée (6-8 plis sur le dos de chaque segment), toute couverte d'une fine granulation. La couleur est verte sur le dos, rose sous le ventre, avec la tête, le premier segment et le clapet roses, la carène stigmatale jaune crème. Les verruqueux très petits, noirs, avec un poil très court, claviforme. Les pattes membraneuses sont complètes et normales, même dans le premier âge, la première paire des ventrales est peut être très légèrement plus petite que les autres ; par contre les anales sont très fortes, très larges.

La grosseur de certaines chenilles trouvées en juin permet de supposer, en tenant compte de la durée des âges et de l'état d'œuf que le papillon doit paraître, dans les endroits bien ensoleillés, dès la fin d'avril. Son apparition se poursuit jusqu'en septembre et octobre, avec deux générations, au moins. D'une éducation *ab ovo* terminée en juillet et de chenilles trouvées en juin et juillet, certaines chrysalides ont produit leur papillon en août suivant et d'autres ont passé l'hiver et sont écloses en avril et mai.

Les caractéristiques biologiques de *Cimelia margarita* peuvent donc être données comme il suit :

État d'œuf : 8-10 jours selon la température.

Chenille. — Subit quatre mues; moyenne de la vie larvaire : 30 jours; nourriture : *Euphorbia papillosa* !, *E. spinosa* ?; à leur défaut : *Euphorbia gerardiana E. angulata*; se trouve de mai à octobre, avec maximum en juin.

Cocon fait de grains de terre agglutinés, enfoncé en terre de 1 à 6 centimètres de profondeur.

Chrysalide formée deux ou trois jours après l'enfouissement de la chenille; durée de l'état très variable, de trois semaines à dix mois au plus.

Imago. — Le papillon vole de fin avril à septembre-octobre, avec maximum en juin, en deux générations au moins.

Des détails plus complets, avec figures, seront publiés ultérieurement.

Description d'une aberration nouvelle de *Catocala optata* Godard

[Lep. Noctuidae]

par J. Vincent.

Catocala optata God. aberr. **Lucasi**, n. aberr. — Chez cette nouvelle aberration, les ailes supérieures sont entièrement gris noirâtre uni, les dessins habituels oblitérés fondus avec la couleur du fond donnant un facies tout particulier.

Les ailes inférieures rouge vif largement bordées de noir avec la bande noire médiane très courte droite, très étroite et nébuleuse.

Le corps est recouvert de poils rouges en dessus. *C. optata* est variable, à tel point que certaines formes extrêmes des variétés *Amanda* Bdv. et *selecta* Bdv. ont été décrites comme espèces (*Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris*, mars 1910, p. 42), mais aucun des exemplaires que j'ai pu voir de la forme *Optata* vraie ou des variétés *Amanda* et *selecta* ne peut se comparer avec l'aberration *Lucasi*.

Un ♂ pris par notre collègue D. Lucas à Royan, Grande-Côte, 9 septembre 1903. — *Type* : collection D. Lucas.

Bulletin bibliographique.

Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1911-17. ⊙. — 1912, 7. ⊙

Annals and Magazine of Natural History, 1911, 8, 43-47. — Shelford : Descriptions of some new species of Blattidae; p. 1, pl. I. — Shoebotham : Some Records of Collembola new to England, with description of a new species of *Oncopodura;* p. 32, pl. III. — Burr : Notes on the Forficularia. — XVIII. More new species; p. 39. — Id. : XIX. On little-known Earwigs from Formosa; p. 51. — Edwards : On some Tipulidae (Limoniinae) from Ceylon in the British Museum Collection, with descriptions of eight new Species; p. 58. — Id. : On the Culicid Genus *Eretmapotides* Theobald; p. 67. — Id. : On the so-called new Tipulid Subfamily Ceratocheilinae Wesché; p. 279. — Schaus : New Species of Heterocera from Costa Rica; p. 90, 208 et 577. — Distant : New genera and Species of Cicadidae; p. 132. — Id. : Rhynchota from the Solomon Islands; p. 384. — Id. : Rhynchota from the Aru Islands; p. 389. — Id. : Descriptions of new Genera and Species of Oriental Homoptera; p. 639. — Druce : Descriptions of some new Species of Heterocera, chiefly from Tropical South America; p. 138. — Arrow : Notes on the Coleopterous Subfamily Dynastinae, with descriptions of new Genera and Species; p. 151, pl. IV-V. — Id. : A new Genus of Ruteline Coleoptera from the Indian Region; p. 268. — Id. : On the Ruteline Coleoptera of Ceylon, with Descriptions of new Species; p. 354. — Id. : Some new Species of the Coleopterous Genus *Anomala* from Southern India; p. 473. — Cockerell : Descriptions and Records of Bees; p. 179, 283 et 660. — Walter Rothschild : Some new Algerian Lepidoptera ; p. 231. — Id. : Two new Lepidoptera from New Guinea; p. 233. — Id. A new Madagascar Arctiid; p. 235. — Summers : Oriental species of *Stomoxys*; p. 235. — Alcock : Remarks on the classification of the Culicidae, with particular reference to the Constitution of the Genus *Anopheles*; p. 240. — Hirst : A new Termitophilus Millipede from Bengal; p. 256. — Id. : Descriptions of new Scorpions; p. 462. — Id. : On some new Opiliones from Japan and the Loo-Choo Islands; p. 625. — Waterhouse : Description of a new Genus of the Coleopterous Family Buprestidae; p. 272. — Calman : Note on a Crayfish from New Guinea; p. 366. — Sampson : On two new Wood-boring Beetles (Ipidae); p. 381. — Hampson : Descriptions of new Genera and Species of Syntomidae, Arctiadae, Agaristidae, and Noctuidae; p. 393. — Meade-Waldo : Descriptions of New Species of African Diploptera in the Collection of the British Museum; p. 445. — Broun : Notes on the Coleopterous Family Pselaphidae of the Group Faronini of New Zealand, with descriptions of new Species; p. 488. — Bethune-Baker : Descriptions of New Species of Lepidoptera from New Guinea; p. 542. — Turner : Notes on Fossorial Hymenoptera; p. 602. — Bather : The Halotypes of the fossil Scorpions *Palaeomachus anglicus* and *Palaeophonus caledonicus*; p. 673.

9, 51-52. — Cockerell : Descriptions and Records of Bees; p. 377. — Turner : Notes on Fossorial Hymenoptera; p. 337 et 410. — Schaus : New species of Heterocera from Costa Rica; p. 289 et 423. — Hampson : Descriptions of new Species of Pyralidae of the Subfamily Pyraustinae; p. 321 et 433. — Meade-Waldo : An Enumeration of the Hymenoptera (Families) Vespidae, Apidae, and Tenthredinae collected in Dutch New Guinea by the Expedition of the British Ornithologists' Union; p. 446. — Arrow : On a new Species of Melolonthid Beetle (*Phytalus Smithi*) destructive to sugar-cane; p. 455. — Distant : New Genera and Species of Oriental Homoptera; p. 459. — Ricardo : A Revision of the Asilidae of Australasia; p. 473. — Corfe : On *Diapheromera femorata*; p. 350. — Austen : New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. — Part VIII. Tabanidae (suite); p. 353.

VIII, 9, 50, 1912. — Distant : Descriptions of new genera and species of oriental Homoptera; p. 181. — Turner : Notes on fossorial Hymenoptera, VI; p. 194. — Schaus : New species of Heterocera from Costa Rica, XIII; p. 202. — Bagnall : Preliminary descriptions of three new species of Thysanoptera; p. 214. — Cockerell : Descriptions and records of Bees, XLII; p. 220. — Hirst : Descriptions of new Arachnids of the orders Solifugae and Pedipalpi; p. 229. — Hampson : Descriptions of new species of Pyralidae of the subfamily Pyraustinae; p. 242.

Association Française pour l'Avancement des Sciences (*Bulletin*) 24, 25; 1911-1912. ⊙

Association des Naturalistes de Levallois-Perret. 1° *Bulletin*. 1910, 1-4. — Laboissière : Note sur *Homaloplia ruricola* F. anomal; p. 16.

2° *Annales*, 1909-1910. — Goossens : Iconographie des chenilles (suite); p. 3. — Le Cerf : Histoire naturelle de *Sesia hymenopteriformis* Bell.; p. 11. — Id. : Note sur un *Colias edusa* tératologique; p. 19, pl. 11. — Id. : Note sur les premiers états de *Phyllomorpha algirica* : p. 24, pl. 1. — Laboissière : Recherches dans les caisses à thé; p. 17. — Id. : Notes sur la métamorphose du *Cryptophagus subdepressus* Gyl., p. 21, pl. III. — Id. : Sur la longévité des Insectes; p. 30. — D'Aldin : Les Diptères pupipares; p. 31.

Archivum Zoologicum, I, 1909-1910. — Mocsáry : Chrysididae in Territorio Syr-Dariae a Leone Wollmann collectae; p. 1. — Csiki : Coleoptera Africana. Pars I; p. 17, pl. I. — Szombathy : Espèces et variétés nouvelles du genre *Semiotus* Eschsch ; p. 23, fig. — Szabó : De duabus speciebus novis Formicidarum generis *Epitritus* Em. ; p. 27 ; fig. — Kertész : *Parnassius Phoebus* nov. ab. *Ines* ; p. 29, fig. color. — Schmidt : Uber eine neue Crambide aus Ungarn ; p. 31; fig. — Becker : Chloropidae. Eine monographische Studie; p. 33 et 197, pl. II-III. — Bolkay : Uber den Formenkreis der Koleopteren-Gattung *Anisognathus* Lec. ; p. 179, fig. — Szépligeti : Ubersicht einiger Gattungen der Banchoinae ; p. 183. — Daday de Deés : Species aliquot novae Entomostracorum ; p. 187, fig., pl. V-VI. — Don de M. O-E Reuter.

Bericht uber die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie, 1-2, 1909.

Berliner Entomologische Zeitschrift LVI, 3-4, 1911. — Closs : Ueber einige interessante Sphingiden; p. 121, pl. IV. — Eichelbaum : Die von Herrn Dr. Christoph Schröder in den Parehbergen und auf dem kilimandjaro im Januar 1906 gesammelten Staphylinidae (darunter zwei neue Philontusarten); p. 173. — Frushtorfer : Uebersicht der Lycaeniden des Indo-australischen Gebiets; p. 197. — Haupt : Neues und Kritisches über Arten und Varietäten einheimischer Homoptera ; p. 177, fig. — Heinrich : Zucht von *Jaspidea celsia* auf dem Balkon ; p. 125. — Kleine : Zur Biologie von *Hylemyia coarctata* Fall. ; p. 133. — Olfers : Ein neuer Thysanur im Bernstein ; p. 151, fig. — Schirmer : Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Provinz Brandenburg ; p. 153. — Schulze : Zur Variabilität von *Melasoma vigintipunctatum* Scopoli ; p. 139, fig. — Id. : Eine interessante Monstrosität von *Eristalis tenax* L. ; p. 172, fig. — Schumacher : Die Rynchoten-Fauna der Mark Brandenburg II. Coreidae ; p. 128. — Id. : Eine neue *Siocoris*-Art aus Deutschland (Hem. Het. Pent.) ; p. 148. — Id. : Die deutschen Vertreter der Gattung *Phimodera* (Hem. Het. Pent.); p. 149. — Stichel : Berichtigungen zum « Zweiten Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna » ; p. 273.

Canada Department of Agriculture. — Saunders : Report of the Division of Entomology and Botany ; 1909. — Gordon-Hewitt : Report of the Dominion Entomologist ; 1910 et 1911. — Id. : Insect Enemies of the Forest, 4 p. — Id. : On *Coelopisthia nematicida* Pack ; 8 p., fig. — Id. : House-flies and Disease ; 8 p., fig. — Id. : The destructive Insect and Pest Act and Regulations issued thereunder ; 12 p. — Id. : Importance of Entomology in the development of Canada ; 38 p. — Id. : Insects destructive to Canadian Forests ; 12 p. Gibson : The Entomological Record for 1910, 24 p.

Canadian Entomologist (*The*) XLIII, 12, 1911. — Dod : Further notes on Alberta Lepidoptera ; p. 293. — Mc Dermott : Light-emission of American Lampyridae ; p. 399. — Girault : The genus *Arthrolytus* ; p. 407. — Davis : Notes on two Conocephalids ; p. 413. — Crosby : A new species of *Derostenus* ; p. 414. — Bowditch : Further notes on *Diabrotica* ; p. 415. — Yothers : *Perillus claudus* a beneficial insect ; p. 418. — Lyman : North American species of *Grapta* in the British Museum ; p. 418. — Fyles : *Gnorimoschema septentrionella*, n. sp. ; p. 422.

— XLIV, 2-4, 1912. — Dod : Further notes on Alberta Lepidoptera ; p. 33. — Fall : New Coleoptera from the Southwest ; p. 40. — Girault : Notes on the parasitic Hymenoptera ; p. 5. — Id. : Notes on the Chalcidoid *Trichaporus* ; p. 49 et 74. — Id. : Occurrence of an european Mymarid in N. America ; p. 88. — Barnes and Mc Dunnough : New N. Am. Lepidoptera ; p. 17, 52, 90 et 122. — Bowditch : Further notes on *Diabrotica* ; p. 12 et 57. — Chamberlin : Geophiloidea from Iowa ; p. 65. — Mc Dermott : Light-emission of American Lampyridae ; p. 73. — Alexander : New African Tipulidae ; p. 83. — Cockerell : The oldest American Homopterous Insect ; p. 93. — Winn : Barnes' and Mc Dunnough's N. Am. Lepidoptera ; p. 95. — Pearsall : Geometridae as Yet Undescribed ; p. 88 et 99. — Clemence : Notes on *Melitaea Alma* ; p. 102, pl. 3. — Hewitt : Transmission of Typhus Fever by Lice ; p. 103. — — Aldrich : Nomenclatural Notes ; p. 104. — Fenyes : Remarks on *Gnypeta* ; p. 105. — Abbott : A new Type of Corixidae ; p. 113, pl. IV. — Hewitt : Review of Sanderson's Insects of farm, garden and orchard ; p. 127. — Tothill : Notes on North American Tachinidae ; p. 1. — Crosby : Life-history of *Nepticula slingerlandella* ; p. 25. — Bueno : On *Merragata lacunifera* ; p. 31.

Deutsche Entomologische National-Bibliothek, 1911. 22-24. — Heikertinger : Skizzen zur Verbreitungsgeographie der paläarktischen

Halticinen: p. 172 et 190. — Id. : Beobachtungen über geographische Einflüsse auf Form und Färbung bei Halticinen; p. 186. — Strohmeyer : Eine neue Platypodidengattung aus Afrika; p. 174, fig. — Sokolár : Die Flugeldecken-Skulptur der Caraben; p. 179. — Enslin : H. Sauter's Formosa-Ausbeute : Tenthredinidae; p. 180. — Petry : Gypsophila fastigiata L. und ihre Bewohner unter den Lepidopteren als Zeugen einer einstigen Periode kontinentalen Klimas; p. 182. — Pic : H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Cantharidae, Lampyridae, Mordellidae; p. 188. — Schönfeldt : Sauter's Formosa-Ausbeute. Brenthidae; p. 189.

Deutsche Entomologische Zeitschrift 1912, II. — Enslin : Bemerkungen über einige afrikanische Tenthredinen; p. 224. — Habermehl : Revision der Cryptidengattung *Stylocryptus* C. G. Thomson; p. 165. — Hintz : Die Cerambycidengruppe der Crossotidae; p. 190. — Kröber : Monographie der palaearktischen und afrikanischen Thereviden; p. 109. — Ohaus : Revision der Adoretini; p. 141. — Rhode : Über Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers; p. 203. — Stiller : Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet; p. 157.

Ecole Nationale d'Agriculture de Grignon (*Annales*) I, 1910. ⊙

Entomological News, 1911, XXII, 10. — Schaus : A new *Papilio* from Florida, and one from Mexico; p. 438. — Gillette : A new genus and four new species of Aphididae; p. 440, pl. 16. — Mc Coy : A new Flea, *Ctenophthalmus heiseri* spec. nov.; p. 445, fig. — Calvert : Studies on Costa Rican Odonata III. Structure and transformation of the larva of *Mecistogaster modestus*, p. 449; pl. 17-19. — Girault : Standards of the Number of eggs laid by spiders-I; p. 461. — Cockerell : An *Aleyrodes* on Euphorbia, and its parasite (Rhynch.); p. 462.

1912, XXII, 2-4. — Barnes and Mc Dunnough : Further remarks on *Thecla clytie, leda* and *ines*; p. 49, pl. 6. — Id. : On the spring and summer forms of *Sabulodes sulphurata* Pack.; p. 53. — Id. : A new Cossid; p. 55. — Kellogg and Mann : Mallophaga from island of Lower California; p. 56. — Alexander : Fulton Co (New York), Tipulidae II; p. 66. — Back : Notes on Florida Thysanoptera, with description of a new genus; p. 73, fig. — Blatchley : A new species of *Dicaelus* from Arkansas; p. 77. — Watson : Some new forms of North American Saturnidae, genus *Hemileuca*; p. 97, pl. 7. — Williamson : *Hetaerina titia* and *tricolor* (Dragonflies-Odonata); p. 98. — Id. : The known Indiana *Somatochlora* (Odonata); p. 152. —

Banks : At the Ceanothus in Virginia ; p. 102. — Fox : Two apparently hitherto undescribed species of *Xiphidium* from the Salt Marshes of the Alantic Coast of the United States: p. 111, pl. 8-9, fig. — Torre Bueno : Records of Heteroptera from Brownsville, Texas; p. 120. — Jones : The female of *Sesia rubrofascia* Hy. Edw.; p. 122. — Fenyes : *Gyronycha* Csy. (Staphylinidae), a critical study ; p. 123. — Skinner : Two new butterflies; p. 126. — Nixon : Decription of a new variety of *Smerinthus jamaicensis* ; p. 127. — Ewinx : Notes on the molting process of our common red spider (*Tetranychus telarius* L.); p. 145, pl. 10. — Neils : Wing production in Aphids ; p. 149. — Blaisdell; Hibernation of *Cicindela senilis;* p. 156, fig. — Aldrich : Flies of the Leptid genus *Atherix* used as food by California Indians; p. 159. — Braun : Notes on Chamber's species of Tineina; p. 163. — Bucsk : A new microlepidopter of the genus *Epicallima* Dyar from Penna; p. 170. — Slosson : Collecting at the Water Gap; p. 171. — Felt : New West Indian Gall Midges; p. 173.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*) XIV, 1, 1912. — Busck : On the rearing of a *Dermatobia hominis* L.; p. 9. — Id. : A new Microlepidopteron of the genus *Epicallima* Dyar from Pennsylvania; p. 44. — Dyar : Descriptions of the larvae of some lepidoptera from Mexico; p. 54. — Gahan : Descriptions of two new genera and six new species of parasitic Hymenoptera; p. 2. — Girault : On the probable occurrence of the Mymarid genus *Dicopus* Enock in Fiji; p. 22. — Kraus : A revision of the genus *Lasconotus* Er.; p. 25. — Schaus : A new Megalopygid from French Guiana; p. 53. — Towsend : A readjustment of Muscoid names; p. 45. — Walton : Notes on a certain species of Flies; p. 13.

Entomologische Litteraturblatter, 1912, 1-4.

Entomologische Mitteilungen, I, 3-5, 1912. — Seidlitz : Ein Wort zur rechten Zeit, p. 65. — Forel : Sauter's Formosa-Ausbeute : Formicidae; p. 67. — Id. : Einige interessante Ameisen des Deutschen Entomologischen Museums zu Berlin-Dahlem; p. 81. — Riehn : Käfer als regelmässige Bergwerksbewohner; p. 83. — Buttel-Reepen : Entomologischer Reisebrief aus Ceylon's Bergen; p. 97, fig. — Raffray : Sauter's Formosa-Ausbeute : Pselaphidae; p. 103. — Heller : Neuheiten aus Herrn v. Benningsen's Sammlung von Coleopteren aus den deutschen Kolonien. 1. Neue Lamellicornier aus Deutsch-Neuguinea; p. 109. — Wagner : Was ist *Apion Linderi?* p. 112. — Böttcher *Sarcophaga mehadiensis* n. sp.; p. 114, fig. — Kröber : Die Thereviden der indo-australischen Region; p. 116 et 148, fig. — Horn : Sauter's Formosa-Ausbeute : Cicindelinae : p. 129. — Scholz : Ein Hilfsmittel bei der Fundortsangabe der Insekten; p. 140, fig. — Enderlein : Zur Kenntnis der Chalcididen Ceylons; p. 144.

Entomologisk Tidskrift, 32, 3-4, 1911. — Sjöstedt : Zur Termitenfauna Kongos; p. 137, fig. — Id. : Termitidae novae a Cl. Dom. M. de Rothschild en Aethiopia reportatae; p. 171. — Id. : Neue Ost-und Westafrikanische Termiten; p. 173. — Trägårdh : Protura, för första gången funna i Sverige; p. 189, fig. — Roman : Einige gezogene Ichneumoniden aus Süd-Finnland; p. 201. *Alfabetisk Register*, Argångarna, 11-30, 1890-1909.

Zoological Society of London (*Proceedings*) 1911, III-IV. — Fautham et Annie Porter : On a Bee-disease due to a protozoal parasite; p. 625. — Sexton : On the Amphipod Genus *Leptocheirus*; p. 561, pl. XVII-XIX. — Pocock : On the Palatability of some British Insects, with notes on the Significance of Mimetic Resemblances; with notes upon the Experiments by Prof. E. B. Poulton; p. 809. — Miles Moss : Notice of a Memoir on the « Sphingidae of Peru »; p. 869. — Methuen : On an Amphipod from the Transvaal; p. 948, pl. 49-51.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à ***prix réduit*** restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 9

Séance du 8 Mai 1912

Correspondance. — Changements d'adresses. — Distinction honorifique. — Admissions. — Prix Dollfus 1911 201

Observations diverses

Capture de l'*Hololepta plana* Fuessly [Col. HISTERIDAE] (André LAVERDET) 202

COMMUNICATIONS

J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE. — Coléoptères capturés dans les nids de taupes 203

P. CHRÉTIEN. — Note sur la *Cimelia margarita* H. b. [LEP.] . 207

J. VINCENT. — Description d'une aberration nouvelle de *Catacola optata* Godard [LEP. NOCTUIDAE] 209

Bulletin bibliographique 210

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 10

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	30 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 mai 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

Correspondance. — M. P. Vayssière remercie la Société de son admission.

Exonération. — M. le D^{r} René Marie s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse et de situation. — M. H. Miot, juge honoraire, Beaune (Côte-d'Or).

— M. P. de Peyerimhoff, chef de la station de recherches forestières du Nord de l'Afrique, 46, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger).

Présentations. — M. Jean Demay, 54, quai de Boulogne, Boulogne-sur-Seine (Seine), présenté par M. P. Lesne. — Commissaires-rapporteurs : MM. R. Peschet et le D^{r} Maurice Royer.

— M. Georges Fintzescou, professeur au Lycée national, 24, rue Conta, Jassy (Roumanie), présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Denier et R. Peschet.

Prix Constant 1912. — Conformément à l'art. 7 du règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Constant, rapport lu à la séance du 10 avril et imprimé dans le *Bulletin* n° 7, p. 147.

Quarante membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. le D^{r} Acheray. — Baer. — Balestre. — Benoist, — Bourgoin. — Brown. — Chopard, — Delachapelle. — Denier. — Dumont. —

Ferton, — J. de Gaulle, — Gervais d'Aldin, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — Holl, — Houard, — A. Janet, — J. de Joannis, — Laboissière, — Lahaussois, — Le Cerf, — Licent, — Legoy, — Magnin, — Marié, — Moreau, — Nicoud, — Ch. Oberthür, — Peschet, — Peuvrier, — Pionneau, — Pic, — Pottier, — Puel, — le Dr Royer, — Sainte-Claire Deville, — Viard et Vincent.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

J. Culot	38 voix.
Blancs ou nuls	2 —

En conséquence M. J. Culot, ayant la majorité absolue, est proclamé lauréat du Prix Constant (annuité 1911) pour ses travaux sur les Noctuelles.

Corrigenda. — M. J. Künckel d'Herculais envoie les rectifications suivantes au *Bulletin* [1912], No 8.

Page 195, note (1), ligne 1, lire : Alfred Giard, Distribution géographique de *Scutigera coleoptrata*, *Feuille des Jeunes Nat.*, t. XVIII, No 215, 1er sept. 1888, p. 151.

Page 195 note (1), après la ligne 11, ajouter :

D'autre part (*l. c.*, p. 338), M. L. Chevalier fait remarquer qu'il a trouvé ce Myriopode, en 1874, dans la cuisine, au deuxième étage d'une maison du boulevard Haussmann; M. P. Lesne ajoute qu'il a été rencontré à deux reprises dans les sous-sols de la galerie de Minéralogie du Muséum et a été capturé dans une vieille maison de Villeneuve-Saint-Georges (S.-et-O.); il l'a lui-même pris dans une maison de Mont-sous-Vaudrey.

Page 196. Fig. 1, lire : Scutigère coléoptrée capturant des Mouches (*Fannia*).

Observations diverses.

Observation sur la biologie de l'**Astilbus canaliculatus** *Fabr.* [Col. Staphylinidae]. — M. P. Marié donne lecture de l'observation suivante :

Dans l'allée d'un jardin de St-Prix (Seine-et-Oise) mon attention fut attirée au mois de juin 1911 par un petit Staphylin, très commun, l'*Astilbus canaliculatus* Fabr., qui s'efforçait de transporter un thorax entier de Casside, de beaucoup plus lourd que lui.

Ces Staphylins, sans être absolument myrmécophiles, vivent fréquemment en compagnie de fourmis; leur biologie n'étant encore, je crois, qu'imparfaitement connue, je suivis avec le plus grand intérêt ce qui allait se passer.

Au bout de quelques instants je n'eus pas de peine à m'apercevoir que l'insecte suivait avec son fardeau une direction très nettement indiquée. En prolongeant cette direction en ligne à peu près droite, je trouvai à plus de 5 mètres de là, une fourmilière que je sus plus tard, grâce à l'obligeance de M. R. du Buysson, être habitée par le *Lasius alienus* Forst. Mon Staphylin s'y rendait à n'en pas douter.

Durant la plus grande partie du trajet, le transport s'effectua en traînant la proie à reculons, mais s'il survenait un obstacle, tous les moyens devenaient alors bons pour le franchir; à certains moments même, l'insecte réunissait toutes ses forces, soulevait son fardeau de terre, et par un mouvement de tête de côté le faisait basculer facilement par-dessus l'obstacle.

On s'imagine difficilement qu'un insecte doué d'une musculature mandibulaire si inférieure à celle des fourmis soit capable de fournir un tel effort.

Lorsque survenait une barrière tout à fait infranchissable, mon Staphylin ne s'y attardait pas; après un rapide essai, il quittait sa proie et allait inspecter les alentours, quelquefois jusqu'à 1 mètre de là; il revenait ensuite, s'attelait de nouveau et prenait sans hésitation le chemin qui lui paraissait contourner l'obstacle de la façon la plus aisée.

Il arriva plusieurs fois, durant le trajet, que les fourmis le rencontrèrent; elles s'approchèrent, palpèrent le Staphylin et sa proie de leurs antennes, puis continuèrent leur chemin sans interrompre son travail.

Au bout d'environ deux heures, durant lesquelles l'insecte prit à plusieurs reprises quelques instants de repos, la distance fut franchie et j'attendis avec la plus grande impatience l'arrivée à l'orifice de la fourmilière qui ne se trouvait plus qu'à 25 centimètres.

Malheureusement à ce moment, un violent orage éclata; la pluie se mit à tomber à torrents et je n'eus que le temps de saisir l'insecte, sa proie et quelques fourmis.

Je me garde bien entendu de tirer la moindre conclusion de cette observation, du reste tout à fait incomplète.

Peut-être me suis-je trouvé en présence d'un cas isolé ou même unique, de Staphylin travaillant pour le compte des fourmis. Il m'a semblé pourtant intéressant de citer cette observation en laissant à d'autres entomologistes, plus autorisés que moi en la matière, le soin d'éclaircir un peu cette question si intéressante des myrmécophiles, ou même de reproduire l'expérience.

Communications.

Description d'une nouvelle espèce d'*Euryphagus* [Col. Cerambycidae]

par Julien Achard.

Euryphagus ustulatus, n. sp. — Noir, avec la tête et le prothorax d'un rouge orangé velouté, les élytres d'un rouge plus terne, avec leurs deux derniers cinquièmes noirs, le passage entre les deux couleurs se faisant insensiblement par dégradé.

Espèce voisine de *E. Lundi* dont elle se distingue nettement par la coloration très particulière de ses élytres, sa petite taille, et divers détails de structure indiqués ci-dessous :

Sillon longitudinal frontal très peu profond. Prothorax plus convexe, orné au milieu du disque d'une petite carène, lisse et brillante, assez étroite, et non déprimé de chaque côté de cette carène comme il l'est chez *E. pictus* Voet (= *E. maxillosus* Ol.). Tubercules latéraux assez petits et placés au milieu de la longueur des côtés, tandis qu'ils sont beaucoup plus rapprochés de la base chez *E. Lundi*. Base plus fortement bisinuée. Saillie prosternale assez large.

Écusson noir, très rugueux, grand, étroit et allongé en pointe très aiguë, avec ses côtés droits au lieu d'être légèrement arqués.

Antennes entièrement noires, atteignant les trois cinquièmes des élytres; avec leurs articles 5-10 prolongés au sommet en angle aigu, épineux.

Pattes châtain foncé, plus grêles que celles de *E. Lundi*.

Long. 11 mill.

Une ♀. Pontianak, Bornéo hollandais.

⁂

Dans le même genre *Euryphagus* doit rentrer le *Purpuricenus miniatus* Fairm., du Tonkin, qui est également une espèce voisine de *E. Lundi*, dont elle est distincte par une coloration remarquable, par la structure de l'épistome qui est relevé en bourrelet sur tout son pourtour extérieur au lieu d'être tronqué et bisinué, par son prothorax convexe analogue à celui de *T. ustulatus* décrit plus haut, par son écusson plus étroit, ses pattes moins robustes.

Le *Purpuricenus carinifer* Pic est également un *Euryphagus* et ne peut être considéré que comme une variété du *P. miniatus*, basée sur l'absence des quatre taches nébuleuses qui ornent le prothorax de l'espèce de Fairmaire.

Par contre, le *P. sideriger* Fairm. (= *P. Pratti* Gahan), auquel dans sa description Fairmaire compare son *P. miniatus*, est un vrai *Purpuricenus*.

Notes synonymiques [Col.]

par Maurice Pic.

Lytta sifanica Sem. — En 1906 (*Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 48) j'ai publié une note détaillée sur *Lytta tibetana* Esch. supposé synonyme de *thibetana* E. Oliv.; en 1909, Semenov (*Rev. Russe d'Entomologie*, IX, p. 28) a publié une note où il admet comme différent de *L. thibetana* E. Oliv. (1888), le *L. tibetana* Esch. (1904), et lui donne le nouveau nom de *sifanica*. D'après l'auteur russe, *Lytta sifanica* Sem. (*tibetana* Esch.) diffère de *L. thibetana* E. Oliv. par la tête et le prothorax non villeux, ni variolosement ponctué, la couleur du corps plus verte et la bande rouge des élytres plus large, élargie au sommet. Semenov n'a pas parlé de *Lytta Roborowskyi* Dokht. (que, par contre, j'ai cité dans ma note du *Bulletin*) évidemment très voisin de *thibetana* E. Oliv., sinon identique.

Une étude de ces divers insectes, faite sur les *types*, s'impose, étant donné que seule elle pourra établir exactement la valeur des *L. tibetana* Esch. = *sifanica* Sem. et *L. Roborowskyi* Dokht. En tout cas, le nom de *kukunorensis* Wellm. proposé en 1910 par Wellman (*Deutsche ent. Zeitschr.*, p. 24) pour *Lytta tibetana* Esch. est préoccupé par le nom de *sifanica* Sem.

Pyrochroa nebulosa Blair, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (8) IX, p. 530, mai 1912), est, d'après la description, vraisemblablement la même espèce que *Pyrochroa gibbiceps* Pic (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 62, février 1912).

Ischalia apicalis Blair (l. c. p. 532, mai 1912) étant préoccupé par *Ischalia apicalis* Pic (Mélanges exotico-entom., 2, p. 6, février 1912) doit être changé; je propose le nom de **Blairi**, nom. nov. pour l'espèce, originaire du Siam et de la Birmanie, décrite par Blair.

Description d'un *Amaurops* nouveau de France

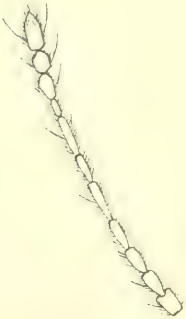
[Col. Pselaphidae]

par J. Sainte-Claire Deville.

Amaurops Simoni, n. sp. (♀). — *Species valde insignis. Elongata, antennis pedibusque longissimis ac gracillimis, illarum articulis quinto septimoque multo longioribus; capite bicristato, carinis haud crenulatis; pronoto bicarinato postice bidentato; elytris callo humerali nullo; abdominis foveis carinisque brevissimis.* — Long. 2,8 mill.

Les téguments, assez brillants et d'un testacé pâle, sont recouverts d'une pubescence fine, assez longue et pas très serrée; la pilosité des tempes et du dessous de la tête se compose de poils hérissés, implantés normalement à la surface, autour de laquelle ils semblent rayonner.

La tête est subelliptique, à peu près de la largeur du pronotum; les épines latérales, courtes et fines, sont situées sensiblement au milieu des côtés, à l'emplacement de la largeur maximum de la tête; la surface supérieure de celle-ci est encadrée entre deux longues carènes très légèrement arquées et un peu divergentes postérieurement, continuées en arrière sur le vertex; ces carènes, comme chez l'*Amaurops gallica* Delar., ont leur crête régulière, sans aucune trace de crénelure. L'espace intermédiaire, creusé entre les insertions antennaires d'une large impression transversale, est à peu près plan en arrière, et marqué seulement, de chaque côté du vertex, d'une fovéole ponctiforme peu profonde.



Antenne (× 20 d'*Amaurops Simoni*. Dev.

Les antennes sont très longues et très grêles: tous leurs articles, y compris ceux de la massue, sont plus ou moins oblongs; les 5^e et 7^e sont près de trois fois aussi longs que larges et beaucoup plus longs que leurs voisins.

Le pronotum est d'environ une fois et demie plus long que large; il est atténué en courbe régulière vers l'avant, et sensiblement plus étranglé vers la base; ses côtés, immarginés en avant, sont assez visiblement amincis en carène sur leur moitié postérieure; sa surface dorsale est légèrement convexe, et couverte d'aspérités peu serrées sur fond brillant. Il est marqué sur sa ligne médiane d'un sillon longitudinal; ce sillon, obsolète en avant, est fortement creusé sur son tiers postérieur, où il est encadré de deux fines carènes longitudinales; vers la base, ces deux carènes s'abaissent, puis se redressent brusquement en une petite dent verticale très aiguë, bien apparente de profil; les flancs du pronotum présentent, au droit de cette petite dent, une grosse fossette arrondie.

Les élytres, convexes, fortement atténués à la base et arrondis en arrière, ont, considérés ensemble, à peu près la forme d'un cœur renversé; leur longueur sur la suture est sensiblement supérieure à leur largeur maxima; leur surface est brillante, marquée d'une ponctuation fine, nette et très espacée; ils sont creusés seulement d'une strie suturale peu apparente, sans traces de fovéoles basales ni juxta-humérales.

L'abdomen est proportionnellement assez court: le premier tergite visible, de forme trapézoïdale, est à peu près d'un tiers plus court que les élytres; sa ponctuation est analogue, mais un peu plus serrée; la structure de la base, dissimulée sous la convexité postérieure des élytres, est assez difficile à discerner: on y distingue cependant, tout à fait à la base, trois dépressions séparées par deux petites carènes extrêmement courtes, divergentes, embrassant environ le tiers de la largeur du segment.

Les pattes sont très longues et très grêles; les fémurs, assez dilatés, sont fortement atténués à leurs deux extrémités; les tibias sont sensiblement droits.

Le sexe mâle est encore inconnu.

Ce très remarquable insecte a été découvert en mars dernier dans la forêt du Dom, près Bormes (Var), par M. E. Simon. Notre Président honoraire, en recherchant un Arachnide du genre *Leptonete*, en a recueilli deux individus entre les feuillets des micaschistes, dans de minces fissures où pénètre le chevelu de racines et où se développe un peu de mycélium. Je dois l'un de ces deux *types* à la générosité de M. Bedel, dont la collection renferme l'autre.

On sait que le genre *Amaurops* Fairm., propre à l'Europe méditerranéenne et à l'Asie Mineure, se compose d'une vingtaine d'espèces; toutes sont hypogées et terricoles, à l'exception d'une seule, l'A. (*Troglamaurops*) *leptoderina* Reitt., laquelle a été trouvée dans une grotte de la presqu'île de Sabbioncello (Dalmatie). En raison de leur rareté, la plupart des *Amaurops* sont encore imparfaitement connus et leur étude synoptique est à reprendre (1). Il est donc actuellement assez délicat d'apprécier les affinités d'une forme nouvelle. Voici pourtant ce qui semble se dégager de l'examen de celle qui nous occupe.

---

(1) Quatre d'entre elles, décrites postérieurement à 1903 ou encore inédites, manquent dans le Catalogue général des *Pselaphidae* de A. Raffray: ce

Dès le premier coup d'œil, l'*Amaurops Simoni* attire l'attention par ses allures de cavernicole. Si on le compare à la description de l'*A. leptoderina* Reitt., seule espèce du genre habitant les grottes, on est en effet frappé de la curieuse coïncidence entre certains de leurs caractères. Les deux espèces ont en commun plusieurs traits distinctifs, notamment les suivants : la forme oblongue ou allongée de la tête, du pronotum ou des élytres, la gracilité des antennes et des pattes, la structure des fémurs et l'extrême raccourcissement des carènes et des fovéoles abdominales ; de plus l'épine latérale de la tête, qui fait défaut chez le *leptoderina*, est déjà assez réduite chez le *Simoni*.

En revanche, chez cette dernière espèce, la sculpture de la tête et du pronotum n'a aucun rapport avec celle du *leptoderina*; elle se rapproche par contre infiniment de celle de l'autre espèce provençale, *A. gallica* Delar., avec laquelle, par l'ensemble de ses caractères, l'*A. Simoni* présente une parenté incontestable.

Il paraît assez aisé d'expliquer cette double affinité. L'*Amaurops Simoni*, trouvé dans les fissures profondes de roches compactes, doit avoir un genre de vie qui le rapproche des troglobies. Ses traits de ressemblance avec le *leptoderina* ne doivent être que des caractères d'adaptation récents, dus à son existence spéciale. Il en est ainsi de toute évidence en ce qui concerne l'élongation des pattes et des antennes, et cela n'est pas invraisemblable pour le raccourcissement des fovéoles abdominales, ce caractère paraissant corrélatif du précédent chez les *Batrisus* et *Batrisodes* européens. Quant à la parenté avec l'*A. gallica*, elle est beaucoup plus réelle, et indique la véritable origine du *Simoni*. Ce dernier est dérivé du *gallica*, comme certains Cavernicoles le sont incontestablement de formes terricoles encore existantes autour d'eux. Toutes proportions gardées, on pourrait voir dans les deux *Amaurops* provençaux un pendant assez exact au couple des *Aptera-phaenops longiceps* Jeann. et *Paraleptusa praeses* Peyerh., récemment découverts sur les crêtes du Djurdjura (¹).

---

sont les *Amaurops Breiti* Ganglb. (Herzégowine), *Pinkeri* Ganglb. (Alpes du lac de Garde), *romana* Raffr. (environs de Rome) et *atropidera* Dod. (montagnes du Latium). Le savant monographe estime d'ailleurs (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1904], p. 15, nota) que la division qu'il donne du genre *Amaurops* ne peut être considérée que comme provisoire.

(1) Sur l'origine des Coléoptères cavernicoles, cf. P. de Peyerimhoff in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1909], p. 23 ; [1910], p. 149 ; [1911], p. 88.

Quoi qu'il en soit, il semble difficile de maintenir le sous-genre *Troglamaurops*, dont la plupart des caractères réapparaissent par suite d'une adaptation parallèle et visiblement indépendante en un point tout différent de l'aire de dispersion du genre *Amaurops* (1).

Note sur les différentes formes d'*Epinephele jurtina* L. et *E. telmessia* Zeller [Lep. Satyridae]

par F. Le Cerf.

Lorsqu'on veut déterminer avec exactitude les différentes races d'*Epinephele jurtina* L., on rencontre des difficultés dues tant à la grande affinité des formes entre elles qu'à la manière insuffisante dont cette espèce, commune entre toutes, est étudiée dans les ouvrages mêmes les plus récents; les courtes descriptions de ceux-ci ne contiennent pas toujours l'essentiel, sont souvent imprécises et parfois même ne s'accordent pas avec les descriptions originales.

Gêné dans l'étude des races orientales par l'incertitude qui résulte de ces conditions défectueuses, j'ai cherché ailleurs que dans la coloration des caractères permettant d'acquérir une connaissance plus satisfaisante et mieux établie des multiples variétés d'*Epinephele jurtina* L. telles qu'elles sont admises par les auteurs, et j'ai trouvé dans la comparaison des pièces génitales des différences établissant que deux unités spécifiques *E. jurtina* L. et *E. telmessia* Zeller sont actuellement confondues sous le seul nom spécifique d'*E. jurtina* L.

L'armature génitale, très comparable dans son ensemble chez les deux espèces, peut être ainsi décrite :

Uncus long, grêle, courbé en bec de goéland à son extrême pointe, soudé au tegmen et muni à son origine de deux apophyses (2) latérales fines et aiguës, à base dilatée et plus ou moins phyllomorphe.

---

(1) Le sous-genre *Troglamaurops* est dû à Ganglbauer Die dalmatinisch-herzegovinischen Arten der Pselaphidengattung *Amaurops* Fairm., in ***Muenchn. Kol. Zeitschr.***, I, p. 178.

(2) Nous préférons de beaucoup le terme « apophyses » utilisé par Reverdin, et qui ne préjuge pas de la forme si variable de ces appendices, à celui de « pointes » employé par Frühstorfer, trop étroitement descriptif et par suite exposé à être souvent inexact.

Valves larges grossièrement rectangulaires, un peu courbes, à bords supérieur et inférieur subparallèles, terminées par un bord externe, oblique, formant à sa jonction avec le bord supérieur une callosité plus ou moins saillante ou arrondie.

Saccus court mais fort, relié au tegmen par des connectifs de largeur égale. Aedoeagus droit ou légèrement courbé vers le haut, assez gros, à talon oblique et prolongé en crosse vers l'arrière.

En outre de ces pièces génitales proprement dites, on trouve chez *E. jurtina* L. une paire de baguettes rigides, épaisses et longues, placées à droite et à gauche de l'appareil génital et qui sont insérées sur un prolongement de l'angle inférieur et postérieur du dernier tergite libre.

Ces baguettes (homologues de l'organe « Jullien », de FRÜHSTORFER et aperçues par cet auteur) sont formées d'un petit nombre de tiges chitineuses étroitement associées mais dont la base de chacune a un point d'origine distinct, plus ou moins visible.

Ces organes, sur la signification et la fonction desquels nous n'avons aucune donnée, se rencontrent chez tous les *E. jurtina* de toutes provenances que j'ai examinés ainsi que chez les variétés *hispula*, *fortunata* et une race de Perse que je décrirai plus loin; on les trouve

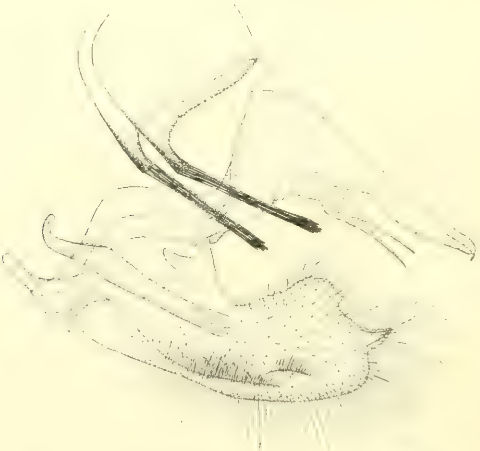


Fig. 1. — *Epinephele jurtina* L. (des Vosges).

également chez *E. nurag* Ghil. de Sardaigne et de Corse, mais ils manquent complètement chez *E. telmessia* Zell., *Kurdistana* Rühl et deux formes nouvelles de Perse.

Dans chacune des espèces, les variations qui dans l'appareil génital permettent de différencier les races sont les suivantes :

E. jurtina L. typique (des Vosges 21 VI) fig. 1. — Apophyses latérales de l'uncus à partie basilaire dilatée, d'un diamètre apparent subégal à l'épaisseur de l'uncus; valve longue, à bord supérieur fortement courbé; callosité de l'angle supérieur saillante, creusant à sa partie inférieure le bord externe qui porte après le milieu une dent courbe, large et aiguë; aedoeagus droit.

E. jurtina L. var., *fortunata* Alph. (d'Algérie) fig. 2. — Apophyses latérales de l'uncus à partie basilaire foliacée deux fois aussi large que l'épaisseur de l'uncus; valve large, plus courbée que chez *jurtina* typique, à bord supérieur court; callosité de l'angle supérieur réduite, arrondie et peu saillante; bord externe simplement denticulé et portant une dent courte et obtuse; aedoeagus un peu courbé, renflé à l'extrémité.

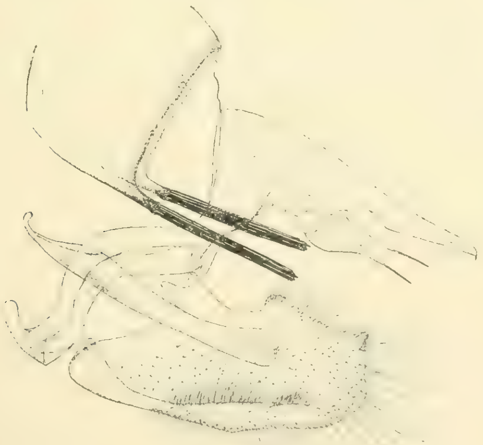


Fig. 2. — *E. jurtina* var. *fortunata* Alph. (d'Algérie).

E. jurtina L. var. **persica**, n. var. ♂. — Diffère de *E. jurtina*

L. var. *hispula* Hbn. (de France mér.) par une coloration foncière moins vive; pilosité cellulaire et discale des ailes supérieures bien plus développée que chez la forme typique; ocelle apical petit, fondu dans le fond ou faiblement bordé de jaune; androconie large, arrêtée comme chez le type sur la nervure 3 qu'elle ne dépasse pas.

Dessous des ailes supérieures fauve terne uni, sans ombre discale, avec une bordure externe assez large, grise, régulière; ocelle apical plus grand qu'en dessus, confusément entouré de jaune.

Les ailes inférieures en dessous sont grises, monochromes avec une ligne discale diffuse et deux ocelles aveugles assez gros, entourés de jaune vif, dont le plus développé est celui de l'intervalle 2-3.

♀. Semblable à la ♀ de *jurtina* typique, mais un peu plus grande. Aire fauve des ailes supérieures plus ou moins vive et décomposée en taches; rarement la couleur fauve s'étend en plage irrégulière envahissant partiellement le disque et la cellule. Dans ce cas l'ocelle apical est petit, tandis qu'il est plutôt grand chez les ♀ sombres.

Types : 15 ♂, 17 ♀. Coll. Museum de Paris, mission J. de Morgan, Perse; Hamadan 4-12-VIII-1899; Tidar 16-V-1899; Koullar-i-Faroun

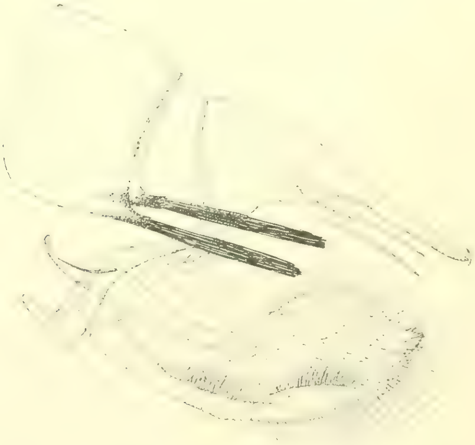


Fig. 3. — *E. jurtina* var. *persica* Le Cerf (de Perse).

10-X-1898; Cazevin VI-03; Seng-e Serek 26-VII-1903; Seilan-Kelahé VI-1903; Kohroud 8-IX-1898.

Genetalia (fig. 3). — Apophyses latérales de l'uncus à partie basilaire moins large que l'épaisseur de l'uncus, diminuant graduellement de diamètre de la base au sommet. Valve large et longue, fortement courbée, à bord supérieur peu concave; callosité de l'angle supérieur fondue en une courbe régulière peu élevée et denticulée avec le bord externe dont la dent est réduite à un épaississement mousse et peu saillant; partie inférieure du bord externe brève et continuée avec le bord inférieur par une courbe régulière. Aedoeagus légèrement courbé vers le haut, à talon courbe et portant une dent avant l'extrémité.

La variété *hispulla* Hb. (génération estivale de l'Europe méridionale) est intermédiaire comme structure entre le type et la var. *fortunata* **Alph.**; elle se rapproche toutefois davantage du type.

Epinephele telmessia **Zeller** (de Beyrout, Syrie) fig. 4 (1).

En outre de l'absence d'organe Jullien, on constate que l'armature génitale de cette espèce est proportionnellement beaucoup moins volumineuse que celle du groupe *jurtina*. L'angle inférieur postérieur du dernier tergite montre un léger prolongement nu.

Apophyses latérales de l'uncus un peu plus larges à la base que le diamètre de cet organe. Valve longue dépassant très sensiblement l'extrémité de l'uncus, large, courbée, terminée à la partie inférieure du bord externe par une dent longue et pointue, carénée intérieurement. Bord externe irrégulièrement convexe portant à sa partie supé

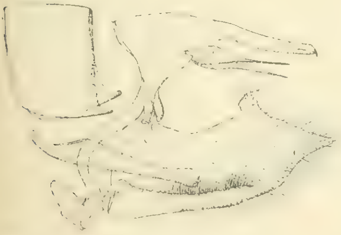


Fig. 4. — *E. telmessia* **Zeller** (de Beyrouth).

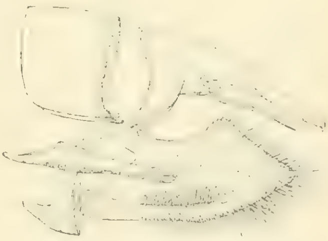


Fig. 5. — *E. telmessia* var. *Oreas* **Le Cerf** (de Perse).

---

(1) L'individu de Chypre figuré par le Dr A. Seitz (in Grossschm. der Erde I, pl. 10, fig. 20) ne se rapporte pas à cette espèce originaire de Rhodes et du littoral asiatique avoisinant (Rhodes, Makri et Mermeriza *teste* Zeller) et non de Chypre, etc., comme le dit Seitz ainsi d'ailleurs que Staudinger (Catalog ed. III).

rieure une callosité saillante à base renflée et a sommet coupé carrément, bord supérieur subdroit. Bord inférieur convexe, à courbure presque régulière. Aedoeagus légèrement courbé vers le haut, à talon un peu coudé inférieurement.

E. telmessia Zeller var. **oreas**, n. var. — ♂. — Un peu plus petit que *telmessia* typique (de Beyrout), plus obscur, teinte fauve roux des ailes supérieures diffuse, moins étendue et plus rougeâtre. L'ocelle de l'apex, étroitement entouré de jaune clair, s'inscrit sur le brun noir du fond; cet ocelle a une tendance marquée à se doubler inférieurement du côté externe d'un petit point noir géminé.

♀. — Plus grande que le ♂, couleur brun fauve découpée en taches comme chez *kurdistana* Rühl, mais ayant toujours l'ocelle apical gros et entouré sur ses trois quarts externes de jaune vif.

Types : 4 ♂ 12 ♀. Collection Muséum de Paris, Mission J. de Morgan, Perse : Chirinbar 3-VII-1898; Koullou-i-Faroun 10-X-1898; Monar-Kouh 1-VII-1898; Gendjeh 3-VI-1899; Danah-Kouh IV-1903; Cazevin VI-03; Poucht-e-Kouh, Larounabad 1907.

Genitalia. — Apophyses latérales de l'uncus d'une largeur égale à leur base à l'épaisseur de l'uncus dont l'extrémité est dépassée par la dent terminale de la valve. Celle-ci est plus longue, plus droite et moins large que chez le type. Son bord externe est droit et irrégulièrement denticulé. Bord inférieur presque droit dans moitié proximale, présentant après le milieu une courte concavité suivie d'une plus longue qui se continue sans transition jusqu'à l'extrémité de la dent terminale qui est assez aiguë, non carénée et moins épaisse que chez *telmessia* typique.

La callosité de l'angle supérieur est haute, à base non renflée, plus saillante que chez *telmessia* et à sommet tronqué obliquement. Bord supérieur en partie droit. Aedoeagus droit, à talon non coudé.

E. telmessia Z. var. *kurdistana* Rühl (du Kurdistan). — Uncus non dépassé par l'extrémité des valves; ses apophyses latérales d'un diamètre égal à leur base, à son épaisseur moyenne. Valve longue et large à bord inférieur deux fois convexe : à la base d'abord, puis après le milieu. Dent terminale saillante, à bord supérieur continué directement avec le bord externe qui est droit, en partie denticulé. Callosité de l'angle supérieur, peu saillante, denticulée et formant à peu près un angle droit. Bord supérieur très fortement concave. Aedoeagus droit à talon court.

E. telmessia Z. var. **maniolides**, n. var. — Taille de *E. oreas*, teinte fauve du dessus des ailes supérieures presque complètement disparue. Ocelle apical deux fois aussi gros que chez *oreas* et presque trois fois autant que chez *kurdistana*, entouré d'un large cercle jaune. Dessous comme chez *telmessia* avec les deux ocelles des ailes inférieures très petits et la base des mêmes ailes un peu réticulée de noir.

Type : 1 ♂, in collection Muséum de Paris, Mission J. DE MORGAN, Perse : Bazouft 14-VII-1898.

Genitalia. — Uncus dépassant l'extrémité des valves et portant des apophyses latérales à base moins large que son diamètre. Valve large plutôt un peu coudée que courbée, à bord externe droit, finement denticulé, relié au bord supérieur par une callosité arrondie très peu saillante et au bord inférieur par une courbe qui se continue graduellement avec ce bord. Aedoeagus droit à base un peu épaissie et à extrémité légèrement courbe.

OBS. — Dans les descriptions qui précèdent et sur les croquis relevés à la chambre claire qui les accompagnent, l'armature génitale est vue latéralement, la valve gauche étant enlevée. Le diamètre de l'uncus est supposé pris au milieu environ de sa longueur. Les localités indiquées entre parenthèses se rapportent aux individus étudiés et figurés.

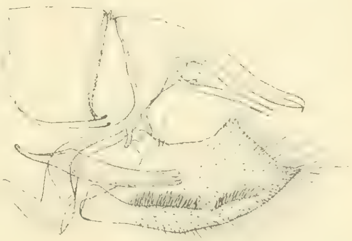


Fig. 6. — *E. telmessia* var. *manioloides* Le Cerf (de Perse).

Bulletin bibliographique.

BEDEL : Synonymies de *Scarabaeidae* paléarctiques. (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911 ; p. 377-381.*

BONAPARTE WYSE : Entomological Notes from Co. Galway. *Irish Naturalist*) 1912 ; p. 37-39.*

Bourgeois J. : Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par le Dr P. Rivet. Coléoptères : Mélyrides. (*Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*) 1911 ; p. 208-213 — Don de M. le colonel Bourgeois.

Bourgoin : Description d'une espèce nouvelle du genre *Gymnetis.* — Note sur la femelle de *Chiriquibia insignis.* (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1912 ; p. 42-44.*

Bouvier : Un manuscrit de Latreille; reproduction accompagnée d'un fac-similé. (*Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*) 1911 ; p. 200-202, pl. II.*

Bugnion : Le cœur (vaisseau dorsal) et la circulation du sang chez les Insectes. (*Bulletin de la Murithienne*) XXXVII, 1911 ; 11 p. 1 pl.*

Gestro : Contributo allo studio dei Risopaussidi. (*Ann. Mus. civ. Genova*) 1911 ; p. 5-7, fig.*

Id. : Materiali per lo studio delle Hispidae. (*Bull. Soc. Ent. Ital.*) 1909 ; p. 122-150. Don de M. A. Grouvelle.

Grouvelle (A.) : Description d'un *Pycnomerus* nouveau (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911 ; p. 358-359.*

Id. : Description de deux *Cryptophagus* nouveaux d'Algérie. (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1912 ; p. 44-47.*

Id. : *Psammoecus* nouveaux du Musée de Leyde. (*Notes Leyden Mus.*) XXXIV ; p. 81-94.*

Id. : Clavicornes du musée du Congo Belge. Nitidulidae-Colydidae (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1912 ; p. 9-18.*

Imms : Contributions to a Knowledge of the structure and biology of some indian insects. — I. On the life-history of *Croce filipennis* Westw (Neuroptera). (*Trans. Linn. Soc. London*) 1911 ; p. 151-160, pl. 32.

Jeannel et de Peyerimhoff : Récoltes entomologiques dans les Beni-Snassen (Maroc oriental). (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911 ; p. 413-424.*

Olivier (E.) : Revision des Coléoptères Malacodermes du groupe des Lampyrides, 1912 ; 67 p., 1 pl.*

Olivier (G.-A.) : Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales (*Insecta*) ; 15 p., fig. — Don de M. E. Olivier.

Peyerimhoff (de) : Grottes et tessereft de Kabylie (*Archiv. de Zool. expér. et génér.*) 1912 ; p. 525-542.*

Peyerimhoff (de) : Capture (*Trechus convexicollis*). (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911; p. 302.*

Id. : Sur un cas de prothétélie. (*Id.*); p. 327-330, fig.*

Id. : Nouveaux Coléoptères du Nord Africain (treizième note); récoltes du Dr Edm. Sergent dans l'extrême sud Oranais (*Id.*); p. 346-349.*

Id. : Nouveaux Coléoptères du Nord Africain (quatorzième note); faune cavernicole du Djurdjura (*Id.*); p. 359-361.

Id. : Notes sur la biologie de quelques Coléoptères phytophages du Nord Africain. (*Annales Soc. Ent. France*) 1911; p. 283-314.*

Pic : Nouveaux Pyrochroïdes de Java et de Sumatra. (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1912, p. 72-73.*

Id. : Synonymies de divers genres, espèces et variétés de Coléoptères. (*Id.*) 1912; p. 83-85.*

Id. : Étude dichotomique des *Pyrochroa* Geoffr. de Malacca. (*Id.*) 1912; p. 98-99.*

Portier : Asepsie et symbiose chez les larves d'insectes. (*C. R. des séances Soc. de Biol.*) 1911; p. 914-917.*

Id. : Recherches physiologiques sur les champignons entomophytes 1911; 47 p., fig.*

Id. : Recherches physiologiques sur les insectes aquatiques 1911; 379 p., fig. 4 pl. col.*

Raffray : New species of South African Myrmecophelous Pselaphidae (*Annals of the South African Museum*) 1910; p. 419-423.*

Id. : H. Sauter's Formosa-Ausbeute : Pselaphidae. (*Entomologische Mitteilungen*) 1912; p. 103-109.*

Id. : Psélaphides de la République Argentine. (*Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires*) 1912, p. 447-450.*

Raspail : Perception à distance par la Mouche bleue (*Musca vomitoria* L.) du passage de la vie à la mort chez les animaux. (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1912; p. 49-54.*

Reuter : *Protocimex siluricus* Mab. und meine Auffassung desselben. (*Zoologischen Anzeiger*) 1911; p. 360-361.*

Id. : Studien über die paläarktischen Formen der Hemipteren-Gattung *Notostira* Fieb. (*Rev. Russe d'Entom.*) 1911, p. 319-327.*

Reuter : Hemipterologische Miscellen. (*Finska Vetensk. Soc. Forhandl.*) 1912, 76 p.*

Id. : Bemerkungen über mein neues Heteropterenseptem (*Id.*): 63 p.*

Reuter et Poppius : Zur Kenntnis der Termatophyliden (*Id.*): 17 p.*

Santschi : Une nouvelle variété de *Formica rufa* L. (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911; p. 349-350, fig.*

Académie des Sciences C. R. hebdom. des Séances), 1911, II, 23-26; 1912, I, 1-10. — A. Conte : Un hyménoptère parasite de la teigne des ruches. — Robert Lévy : Relations entre l'arachnolysine et les organes génitaux femelles des Araignées (Epeirides). — F. Picard : Sur la présence en France et sur la biologie de la Teigne des Pommes de terre (*Phthorimaea operculella* Zett.). — A. Comte : La variation chez les papillons de *Bombyx Mori.* — J. Dewitz : L'aptérisme expérimental des Insectes. — L. Bordas : Morphologie externe et appareil digestif de la chenille de *Phthorimaea operculella* Zett., parasite de la Pomme de terre. — Sur l'appareil séricigène des chenilles de *Phthorimaea operculella.* — F. d'Hérelle : Sur la propagation dans la République Argentine, de l'épizootie des sauterelles du Mexique.

Académie Impériale des Sciences de S^{t}-Pétersbourg (*Ann. du Mus. Zool.*) XVI, 3, 1911. — Ikonnikov : Zur Kenntnis der Acridiodeen Sibiriens; p. 242, pl. V.

Annals and Magazine of natural History 9, 53, 1912. — Druce : Descriptions of some apparently new Butterflies from Borneo and one from Africa; p. 500. — Edwards : A key to the australasian species of *Ochlerotatus* (Culicidae); p. 521. — Blair : Descriptions of new species of Pyrochroidae; p. 527. — Schaus : New species of Heterocera from Costa Rica, XV; p. 537. — Druce : Descriptions of seven new species of Heterocera belonging to the subfamily Ophiusinae; p. 552. — Cockerell : Descriptions and records of Bees; p. 554. — Ricardo : A revision of the Asilidae of the Australia; p. 585. — Arrow : A synoptical revision of the Coleopterous genus Hexodon; p. 594.

Canadian Entomologist XLIV, 5, 1912. — Hewitt : Map of faunal zones; p. 129. — Barnes et Mc Dunnöugh : Larval stages of Arctians; p. 132. — Hood : North american Phlœothripidae ; p. 137, pl. VI-VII. — Felt : *Lasiopteryx Manihot* n. sp.; p. 144. — Back : Notes on cuban White-flies; p. 145, pl. VIII. — Wilson : Aphid notes from Oregon; p. 153. — Braun : N. Am. Tineina ; p. 159. — Wolcott : New coleoptera from Illinois; p. 161. — Barnes et Mc Dunnough : *Basilarchia weidermeyeri augustipasci*, new race: p. 163. — Swett : Two new Hydriomenas ; p. 164.

Coleopterorum Catalogus (acquis pour la Bibliothèque). 39 : Aurivillius : Cerambycidae : Cerambycinae. — 40 : Bernhauer et Schubert : Staphylinidae III. — 41 : Pic : Ptinidae.

Échange (*L'*) 1911. (Don de M. Pic). — Pic : contribution à l'étude du genre *Derocrepis*; p. 108. — Id. : Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite); p. 97, 105, 113, 121, 129, 137, 145, 153, 161, 169, 177, 185. — Id. : sur divers *Zonitini* de la N^{lle}-Guinée et régions avoisinantes; p. 147. — Id. : Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite); p. 99, 117, 127, 132, 142, 149, 155, 164, 172, 181, 190. — Id. : Trois nouveaux genres de Malacodermes; p. 101. — Id. : Quelques notes et renseignements généraux sur les Malachides de France; p. 111, 118, 127. — Id. : Sur diverses espèces océaniennes de *Tylocerus* Dalm.; p. 141. — Id. : Notes pour aider à l'étude de divers Coléoptères paléarctiques principalement gallo-rhénans; p. 161. — Id. : Causerie entomologique; p. 170. — Id. : Contributions à l'étude du genre *Plectonotum* Gorham; p. 174 et 178. — Id. : Quatre nouveaux genres de Malacodermes; p. 186. — Id. : Diagnoses préliminaires de 30 coléoptères exotiques; p. 122. — Guerry : Notes sur *Rhopalopus insubricus* Germ. et *Saphanus piceus* Laich.; p. 99. — Xambeu : Mœurs et métamorphoses d'insectes (suite), encartage; p. 61-88. — Pionneau : Liste d'espèces et variétés de lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne; p. 102, 110, 116. — Normand : Description d'un nouveau procédé de capture des coléoptères hypogés ; p. 114. —Dubois : Tableau analytique des *Atheta* Thoms., traduit de M. E. Reitter, encartage; p. 1-20, — Hustache : Coléoptères des environs de Dôle et du Haut Jura; p. 134. — Brandicourt : Six mois dans les monts de Bretagne; p. 130, 139, 148, 154, 162, 171, 180, 188. — Dayrem : Note sur quelques formes de *Rhamnusium bicolor* capturées dans une localité du Gers; p. 159.

Entomological News XVIII, 5, 1912. — Williamson : The dragonfly

Argia moesta and a n. sp. : p. 196. — Knetzler : Observations on the lepidoptera of S^t Louis, Missouri, and vicinity during 1911; p. 203. — Rowley et Berry : A dry year's yield of Catocalae, 1911; p. 207. — Cockerell : A fossil *Raphidia*; p. 215, fig. — de la Torre Bueno : A new *Corizus* from the northeastern United States; p. 217. — Barner et Mc Dunnough : New microlepidoptera; p. 219. — Stryke : The life cycle of the malarial parasite; p. 221.

Entomologist's Monthly Magazine 571, 1911. — Joy : Two coleoptera new to science; p. 269. — Id. : A note on *Liodes brunnea*; p. 276. — Tomlin : Coleoptera in Herefordshire (IV); p. 271. — Tomlin et Sharp : Notes on the british species of *Longitarsus*; p. 274. — Collins : An unrecorded variety of *Bryaxis impressa*; p. 276. — Id. : Notes on Oxford Hemiptera; p. 278. — Jennings : *Gnorimus nobilis* L, etc. in Epping Forest; p. 276. — Champion : Note on the Hylobiid genera *Dysmachus*, Kirsch. and *Irenarchus*. Pascœ; p. 276. — Eds : New Scottish forms of *Erebia aethiops*, Esp. *Satyrus semele*, L. and *Pararge megaera* L.; p. 277. — Sich : *Gracilaria syringella*, F. Mining in Phyllirea media L.; p. 277.

Id. 572-566, 1912. — Cameron : Descriptions of a new species of *Xantholinus* (subgen. *Vulda*) from Turkey; p. 1. — Id. : Description of a new species of *Bledius* (subgen. *Belidus*) from the Red Sea; p. 28. — Id. : Description of a new species of *Vesperus* from Portugal; p. 49. — Id. : Description of a new species of *Trogophlœus* (subgen. *Taenosoma*) from Malta; p. 49. — Id. : Note on *Bledius terebrans*; p. 89. — Description of a new species of *Scopaeus* from the Red Sea; p. 102. — Tomlin et Sharp : Notes on the british species of *Longitarsus*, Latr.; p. 2, 72, 73 et 119. — Eaton : *Telmatoscopus rothschildi*, a new species of Psychodid Diptera found in London; p. 7. — Champion : Notes on two introduced species of Lathridiidae; p. 10. — Id. : Notes on Lepidoptera observed in Surrey, etc. in 1911; p. 45. — Id. : *Chaetocnema conducta*, as a british insect; p. 89. — Id. : Note on *Carabus Hookeri*, a scottish insect; p. 89. — Day : *Oxypoda soror* and other beetles in Cumberland; p. 11. — Id. : *Cryptohypnus sabulicola*, in Cumberland; p. 44. — Smith : *Molytes germanus* and its food-plant; p. 11. — Blair : Additions to the list of coleoptera of the Scilly Islands; p. 11. — Newbery : Note on *Stenus formicetorum*; p. 11. — Id. : *Bledius arenarius* var. *Fergussoni*, Joy, p. 64. — Joy : *Olophrum nicholsoni* in Scotland; p. 12. — Id. : *Bledius arenarius* var. *Fergussoni*, var. nov.; p. 44. — Id. : A note on *Anaspis ruficollis*;

p. 115. — Dollman : Coleoptera at Ealing, 1911; p. 12. — Id. : *Oxytelus saulcyi,* at Harrow ; p. 13. — Id. : *Bledius fracticornis,* near London ; 13. W. Croft : A Notodontid attacked by a wasp ; p. 13. — Saunders : Hemiptera in Dorset and Surrey; p. 13. — Butler : *Athysanus sejungendus* and its food-plant; p. 13. — Id. : On the eggs of two british species of Coreidae ; p. 36. — Id. : *Psallus vitellinus :* an addition to the list of british hemiptera ; p. 60. — Id. : Stridulation in british Reduviidae ; p. 65. — Id. : Hemiptera in Carmarthenshire ; p. 108. — Bracken : Orthoptera in Devon and Cornwall, 1911; p. 14. — Evans : *Sympetrum Fonscolombii,* in Scotland ; p. 14. — Verrall : Another hundred new british species of Diptera (suite); p. 25, 56. — Waterston : A new african Flea; p. 27. — Id. : Two Ectoparasites (Mallophaga) from the snipe from North Mavine, Shetland ; p. 61. — Id. : *Haematopinus* (*Haemodipsus* Enderlein) *ventricosus* Denny, in N. Mavine, Shetland; with note on an easy method of its detection; p. 116. — Chapman : Notes on the first stage of *Sitaris muralis* Forst., and of *Metaecus paradoxus,* L. ; p. 29, 3 pl. — Id. : *Notarthrinus boulti,* a new Lycaenopsid butterfly from Borneo; p. 103, 1 pl. — Meyrick : On some impossible specific names in Micro-Lepidoptera; p. 32. — Id. : Correction of impossible names; p. 111. — Butler : On the eggs of two british species of Coreidae; p. 36. — Bankes : Stray notes on *Monopis crocicapitella,* Clms., and *M. ferruginella* Hb. ; p. 39, 1 pl. — Champion : Note on *Omalium* (*Phyllodrepa*) *grandiloqua* Luze, a scottish insect; p. 44. — King : *Limnophilus subcentralis* Brauer, near Nethy Bridge; p. 46. — Bankes : Occurrence in England of *Coleophora trigeminella* Fuchs, a species new to the british list, with notes on *C. kroneella* Fuchs, and *C. badiipennella* Dup. ; p. 51. — Carter : On the *Hybos grossipes* L., on the british list; p. 39. — Id. : *Triogma trisulcata* Schum., a fly new to Britain; p. 84. — Jennings : Varieties of two british coleoptera ; p. 64. — Bloomfield : *Apatura iris* and *Vanessa antiopa,* etc., near Hastings in 1911; p. 64. — Waterston *Haematopinus vituli* L. (= *tenuirostris* Burm.) in N. Mavine, Shetland; p. 64. — Edwards : *Psylla albipes* Flor, in Surrey ; p. 65. — Sladen : *Bombus terrestris L.*, and B. *ruderatus F.*, in New Zealand ; p. 66. — Collins : *Macquartia chalconota* Meig., a dipterous parasite of *Chrysomela varians,* Schall; p. 66. — Id. : Coleoptera in a bag of Cherwell flood-refuse; p. 90. — Jenkinson : *Syntemna? alpicola,* Strobl. in Morayshire : — Rothschild : A new british flea; p. 67. — Id. : A new form of bed-bug : *Cacodmus igno-*

tus, sp. nov.; p. 85. — Id. : A new indian bed-bug : *Clinocoris peristerae*, sp. nov.; p. 87. — Walker : *Silvanus bidentatus* F., in New Zealand : synonymical note; p. 90. — Janson : New Cetoniidae from Borneo; p. 76. — Cameron : Description of a variety of *Tomoglossa luteicornis* Er.; p. 79. — Moulton : On some unintentional evidence in support of the mimicry theories, supplied by a small collection of bornean butterflies; p. 79. – White : *Hylotrupes bajulus* and other beetles at Wellington college; p. 90. — Porritt : *Hybernia aurantia*, var *fusca*; p. 90. — Wood : Notes on british Phora (corrections and additions); p. 94, 1 pl. et p. 97. — Hudson Beare : The names used for our British Cerambycidae in the « Coleopterorum Catalogus »; p. 101. — Burr : A new species of *Arixenia*; p. 105, fig. — Collin : Three new species of the *albimana* group of the genus *Heteroneura*; p. 106, fig. — Bevins : Notes on the british species of the coleopterous genus *Philonthus*; p. 114. — Hamm : Note on *Prosopis genalis* Thoms.; p. 116. — Corbett : *Carpophilus sexpustulatus*, as a british insect; p. 115.

Entomologist's Record and Journal of Variation XIII, 11-12, 1911. — Chapman : On the *Scaphium* of Gosse, p. 285, pl. XI. — Wheeler : A month in Switzerland and elsewhere, Faido, Reazzino, and Mendrisio; p. 288. The Simplon Pass, Bex to Martigny, p. 298 et 311. — Grosvenor : Notes on the butterflies of Surrey and Sussex in 1911; p. 290. — Jones : Two months among the butterflies in southern Spain; p. 294. — Donisthorpe : *Anaspis hudsoni* Don., ♀ bred; p. 300. — Id. : Coleoptera in the Highlands in June 1911; p. 309. — Id. : *Lesteva luctuosa*, Fauv. a species of coleoptera new to Britain; p. 301. — Buxton : Notes on the season 1911; p. 314. — Graves : A season's collecting at Constantinople in 1911; p. 315. — John : Some more considerations about descriptions and figures; p. 318.

— XXIV, 1-5, 1912. — Donisthorpe : *Eryx Fairmairei*, a beetle new to Britain; p. 1. — Id. : Myrmecophilous notes for 1911; p. 4 et 34. — Id. : Coleoptera of the Isle of Eigg; p. 13. — Id. : *Catops montivagus*, a british insect; p. 71. — Wheeler : A month in Switzerland and elsewhere; p. 2, 41, 87. — Id. : Nonsense names, p. 66. — Graves : A season's collecting at Constantinople in 1911; p. 10. — Chapman : Lepidopterology; p. 14. — Id. : On *Hydræcia burrowsi* n. sp.; p. 109 fig. et pl. — Id. : Nonsense names; p. 102. — Ashby : A summer trip in France, Switzerland and Italy; p. 15. — Turner : *Luperina Gueneei*, as a species and as a british species; p. 17 et 87. — Dollman : Coleoptera taken at Ditchling (Suàsen) during 1911;

p. 20. — Caudell : The genotype of the blattid genus *Stelopyga*; p. 23. — Burr : The Orthoptera of the Madeira; p. 29, pl. I. — Powell : Foodplant of *Hesperia sidae*. Variation in *Euchloe euphenoides*; p. 44. — Dollman : *Mysia oblongo-guttata* L., ab. *Nigroguttata*, n. ab., p. 53, pl. 11. — Bird : Notes from the Wye valley : Lepidoptera in 1911; p. 53. — Buxton : Greek lepidoptera in April 1911; p. 59. — Crawley : *Leptothorax tuberum* Fab. subsp. *corticalis* Schenk, an ant new to Britain; p. 63. — Taylor : Some coleoptera and an ant, additions to the isle of Wight lists; p. 65. — Bethune-Baker : The first fortnight in July 1911, in Digne; p. 67 et 99. — James : A week at Braemar; p. 81. — Colthrup : Notes on collecting in 1911; p. 90 et 122. — Pearson : The Dauphine Alps; p. 96. — Sich : Seasonal notes on Tineina; p. 111. — Tetley : The Rhone valley and italian lakes in spring; p. 112.

Entomologische Rundschau, 29, 1-8, 1912. — Rothke : *Catocala relicta* Walker und ihre Formen, p. 1, 12 fig. — Frushtorfer : Zwei neue Nymphaliden der Sammlung Staudinger; p. 5. — Id. : Neue Nymphaliden des neotropischen Gebietes aus der Sammlung Staudinger; p. 14. — Id. : Neue Brassoliden; p. 15. — Id. : Neue Indo-Australische Pieriden aus meiner Sammlung; p. 5. — Id. : Neue Nemeobiiden der Sammlung Staudinger; p. 22. — Id. : Neue Nemeobiiden meiner Sammlung; p. 23. — Id. : Eine Neue Morphide. — Neue Satyriden der neotropischen Gebiets aus der Sammlung Staudinger; p. 31. — Id. : Rhopaloceren der Insel Matty; p. 34. — Id. : Neue neotropische Nymphaliden; p. 45. — Id. : Neue neotropische Pieriden aus der Sammlung Staudinger; p. 59. — Schumacher : Revision der Hemipteren-Fauna Schlesiens; p. 6, 16, 31, 47. — Rudow : Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung; p. 7, 24, 40, 59. — Fassl : Nochmals über *Agrias amydon* und eine neue *Sardanapalus*-Form aus Columbien; p. 10. — Id. : Neue Heliconiusformen aus Kolumbien; p. 55. — Aulmann : Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Chermiden- (Psylliden) Fauna; p. 10, 19, 35, fig. — Strand : Der Gattungsname *Heteromma*; p. 16. — Gauckler : Etwas vom Ködern und nächtlichen Raupensuchen; p. 17, 29. — Englisch : Ueber das Ei und die Zucht der Raupe von *Attacus Edwardsi*; p. 21. — Schumacher : *Leptolobus Karschi* n. sp. (Hem. Hel.); p. 22. — Mitterberger : Zur Biologie von *Depressaria petasitis* (Microlep.); p. 26. — Kolbe : Ueber die Rassen von *Carabus cancellatus* in Deutschland; p. 27. — Hoffmann : Bericht über meine heurige Urlaubsreise (Lepidoptera); p. 36 et 43. —

De Hennin : Notes biologiques sur la chenille de *Hiloicus pinastri* L.; p. 38. — Ribbe : Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern: p. 38, 46, 53 et 57. — Wasmann : Neue *Anomma*-Gäste aus Deutsch-Ost-Afrika; p. 42. — Schultze : Zwei neue Lipteniden aus den afrikanischen Aequatorial-Urwalde; p. 43. — Id. : Fünf neue *Mimacraea*-Formen aus dem tropischen Westafrika; p. 50. — Wihan : *Hiptelia lorezi* und ihr Fang; p. 50. — Shelford : New Blattidae from New-Guinea collected by Prof. Dr. Schultze; p. 51. — Kuntzen : Bemerkungen über einige Eumolpinen; p. 52. — Giglio-Tos : *Pulchriphyllium Schultzei* n. sp. (Phasmid); p. 56.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 10

Séance du 22 Mai 1912

Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresse et de situation. — Présentations. — Prix Constant 1912. . . . 217

Corrigenda 218

Observations diverses

Observation sur la biologie de l'*Astilbus canaliculatus* Fabr. [Col. Staphylinidae] (P. Marié). 218

Communications

Julien Achard. — Description d'une nouvelle espèce d'*Euryphagus* [Col. Cerambycidae]. 220

Maurice Pic. — Notes synonymiques [Col.]. 221

J. Sainte-Claire Deville. — Description d'un *Amaurops* nouveau de France [Col. Pselaphidae] (fig.). 222

F. Le Cerf. — Note sur les différentes formes d'*Epinephele jurtina* L. et *E. telmessia* Zeller [Lep. Satyridae] (fig.). . 225

Bulletin bibliographique. 231

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 11

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre.	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 12 juin 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

MM. Ch. **ALLUAUD** et le Dr René **JEANNEL**, de retour de leur voyage en Afrique orientale, et A. **RAFFRAY** (de Rome) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer la mort de notre collègue Félicien **CAIGNART DE SAULCY**; il était membre de la Société depuis 1851.

— Le Président annonce également la mort de L. **GANGLBAUER**, Directeur de la Section Zoologique du Muséum d'Histoire naturelle de Vienne, décédé le 5 juin 1912 à la suite d'une très longue et cruelle maladie. **GANGLBAUER** était un maître admirable et il meurt en plein cours de ses travaux, à 56 ans.

Correspondance. — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Genève, le 24 mai 1912.

Monsieur le Président,
Messieurs et chers Collègues,

La distinction très honorifique que vous avez bien voulu accorder à mon travail sur les Noctuelles et Géomètres d'Europe, constitue pour moi un bien grand stimulant. C'est une récompense qui certainement dépasse mes modestes mérites.

Permettez-moi donc de vous adresser l'expression de mes plus vifs remerciements, pour l'accueil si amical que vous avez bien voulu faire à ma publication.

Je suis heureux surtout de constater que mes travaux peuvent être de quelque utilité à mes chers Collègues.

Depuis plusieurs années j'ai résolu de consacrer tout mon temps à l'iconographie entomologique; je ne crois pas pouvoir arriver à dépasser mon effort dans ce domaine, mais je tiens à vous assurer que votre bienveillant encouragement saura me maintenir dans la tâche que je me suis imposée pour notre chère science.

C'est dans ces sentiments que je vous serre cordialement la main et que je vous adresse mes bien dévouées salutations.

J. Culot.

Exonération. — M. J. Culot s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. Léon Garreta, château de Banville, par Carentan (Manche).

— M. E. Sergent, Institut Pasteur d'Algérie, Alger (Alger).

Admissions. — M. Jean Demay, 54, quai de Boulogne, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Coléoptères.*

— M. Georges Fintzescou, 24, rue Conta, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale.*

Présentation. — M. Carlos Moreire, chef du Laboratoire d'Entomologie agricole du Musée National de Rio de Janeiro, rua S. Francisco Xavier, Rio de Janeiro (Brésil), présenté par M. A. Bourgoin. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Joannis et P. Lesne.

Observations diverses.

Captures de Lépidoptères. — M. le Dr Vogt signale les captures suivantes :

1° Le 12 mai 1912, près de Villers-Cotterets (Aisne), un exemplaire très frais d'*Himera pennaria* ♂. La date normale d'éclosion est septembre et octobre.

2° A Ozouer-la-Ferrière (Seine-et-Marne), le 23 mai, un *Erebia medusa* ♀. Ce papillon n'a pas été jusqu'ici, à ma connaissance, signalé dans cette localité fréquentée par les entomologistes.

3° Sur 8 éclosions de *Callimorpha dominula*, j'ai obtenu 2 exemplaires de la variété *bithynica*, qui remplace le type en Valais et dans le Nord de l'Italie. Je ne sais s'il faut attribuer aux chaleurs exceptionnelles de l'été de 1911 cette proportion élevée de types méridionaux.

— M. Albert Petit signale la capture aux environs de Montereau (Seine-et-Marne) de deux exemplaires ♂ et ♀ de l'*Erebia medusa* F., espèce qu'il n'avait jamais rencontrée dans la région et qu'il a prise dans un bois élevé, calcaire, dont la faune est analogue à celle de Lardy.

— M. J. de Joannis signale la capture faite par M. R. Homberg d'*Argyresthia trifasciata* Stgr [Yponomeutidae] non loin de Levens (Alpes-Maritimes), le 18 mai 1910. Cette espèce n'avait encore été signalée que du Valais. Il peut être intéressant de désigner la localité précise de la capture. Elle se trouve sur la route qui va de Levens à St-Martin-Vésubie, en suivant la rive gauche de la Vésubie sur le flanc de la montagne, à environ quatre kilomètres de Levens. L'altitude est près de 500 mètres et près de cet endroit se trouve la petite localité de Magayon. Quatre exemplaires ont été pris.

Communications.

Description d'un *Ochodaeus* et de deux *Orphnus* nouveaux [Col. Scarabaeidae]

par E. Benderitter.

Ochodaeus jatahyensis, n. sp. — Tête et prothorax brun foncé, élytres et dessous brun clair, villosité jaune un peu doré. Massue des antennes jaunâtre. Mandibules sinuées sur les côtés. Tête granuleuse, avec un tubercule frontal. Prothorax entièrement et régulièrement garnis de granulations un peu fortes et médiocrement serrées, un sillon longitudinal médian. Poils de la tête un peu longs surtout sur les côtés; ceux du prothorax plus courts et couchés. Écusson long, ponctué, impressionné dans son milieu. Élytres à suture brune; stries formées de gros points à fond plat; interstries subconvexes, à ponctuation granuleuse, chaque interstrie portant trois lignes de poils courts, réguliers, couchés, un peu plus longs sur les côtés; angle apical denté. Long. 8 mill.

Un exemplaire, ma coll. (Jatahy, Brésil).

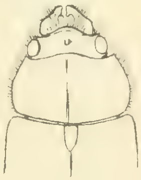


Fig. 1. — *Ochodaeus jatahyensis* Benderitter.

Comme taille et couleur ressemble assez à *O. miliaris*.

D'après M. G. Arrow, une espèce très semblable et non décrite, provenant du Paraguay, existe au British Museum.

Orphnus Arrowi, n. sp. — Rouge brun, brillant. Prothorax à ponctuation double, formée de gros points peu profonds à fond plat, mélangés de points très petits. Ponctuation des élytres médiocre, irrégulièrement disposée, effacée en arrière; une strie suturale profonde, ponctuée. Interstrie sutural subconvexe, lisse; entre l'écusson et le calus huméral une côte lisse, peu élevée, visible seulement sur le tiers basal; une dépression en forme de strie près du calus huméral. Dessous du corps et fémurs testacés; tibias et tarses bruns.

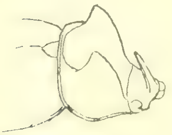


Fig. 2. — *Orphnus Arrowi* Benderitter.

♂. Épistome à ponctuation médiocre, peu espacée, portant une corne triangulaire, obliquant en arrière; ponctuation du front fine et serrée. Excavation du prothorax grande, entièrement ponctuée arrondie en arrière et contiguë au rebord basal; élévations latérales triangulaires, simples.

♀. Épistome et front à points assez forts, peu serrés. Corselet avec une petite dépression triangulaire, en avant, ponctuée et limitée par deux bourrelets lisses, peu élevés. — Long. 10 mill.

Deux exemplaires (♂, ♀), ma coll. (Machonaland, Victoria).

J'ai dédié cette espèce à M. G. Arrow qui a bien voulu me donner divers renseignements et examiner les espèces décrites dans ce travail.

Orphnus brunneus, n. sp. — Rouge brun, brillant. Tête entièrement imponctuée, épistome avec une corne triangulaire, presque verticale. Prothorax lisse, ponctué seulement aux angles postérieurs; une profonde excavation, lisse triangulaire, éloignée du bord postérieur du corselet; élévations latérales triangulaires, simples, avec la face externe à ponctuation forte, espacée, s'étendant de la pointe aux angles postérieurs du corselet. Élytres à points irréguliers; cinq stries intrahumérales, les deux premières bien marquées à la partie postérieure, nulles en avant, la troisième et la cinquième bien visibles sur toute leur longueur, la quatrième à peine indiquée. — Long. 8,5 mill.

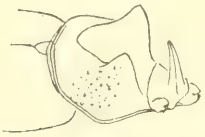


Fig. 3. — *Orphnus brunneus* Benderitter.

Un ♂, ma coll. (Rehoboth, S. O. Afr. allemand).

Description de Coccinellides Malgaches, appartenant à la collection de M. Bensch

par le Dr Sicard.

J'ai pu, grâce à l'obligeance de M. Bénard, aide-préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, examiner les Coccinellides recueillis à Madagascar par M. Bensch et j'y ai trouvé les deux variétés et l'espèce nouvelle que je décris ci-dessous.

Solanophila Pierreti Muls. var. **leopardina**, n. var. — Dans la forme décrite par Mulsant, les élytres sont marqués seulement de quatre points noirs : un à la base près de l'écusson, un sur le calus, un avant le milieu sur le disque, et le dernier avant l'extrémité. Des quatre exemplaires pris par M. Bensch, un seul correspond à cette description, les trois autres présentant en plus un gros point juxtasutural à peu près aux deux tiers de la longueur.

Solanophila blaesa Weise, var. **Benardi**, n. var. — La forme typique de *S. blaesa* Weise présente un réseau noir à pubescence grise très dense limitant des taches d'un rouge brun à pubescence plus clairsemée. Quelques-uns des exemplaires recueillis par M. Bensch sont roux avec douze points noirs en partie confluents, à pubescence moins serrée que dans le type. Le dessin ainsi formé offre d'une manière plus ou moins nette : un trait partant de l'écusson et aboutissant au tiers de la longueur et au tiers interne de la largeur de chaque élytre, une bordure juxtalatérale partant de l'épaule et atteignant le tiers de la longueur, trois points le long de la suture au tiers, au milieu et aux deux tiers; un point sur le disque, au tiers antérieur, plus rapproché du bord latéral, deux points discaux, médians, un aux trois septièmes, l'autre aux trois quarts de la longueur, une bande transversale flexueuse partant du milieu du bord latéral et arrivant au milieu de la largeur de l'élytre, paraissant formée de quatre points réunis, enfin une courte bordure apicale, élargie à l'angle sutural.

Solanophila Benschi, n. sp. — *Subcordiformis, convexa, pube tenui grisea vestita, sparsim denudata, densissime punctulata et sat dense punctata; nigra, capite prothoraceque obscure rubris, segmento ultimo ventrali pedibusque rufo-brunneis; unguiculis bifidis, haud appendiculatis.*

Long. : 0,0055 mill.

En ovale atténué en arrière avec les élytres subcordiformes. Tête d'un brun rouge obscur légèrement concave entre les yeux, finement pointillée et pubescente. Palpes et antennes concolores. Corselet d'un rouge rosat, à côtés légèrement arrondis; peu rétréci en avant, à base en ogive largement arrondie, à ponctuation fine, dense, simple. Écusson noir. Élytres plus larges que le corselet à la base, cordiformes, acuminés à l'extrémité, avec une tranche inclinée étroite, à ponctuation fine, très serrée et superficielle, entremêlée de gros points assez nombreux; d'un noir profond, couverts d'une pubescence grise, fine et assez dense qui laisse quelques taches dénudées : une sur le calus, une au milieu du bord latéral, une au tiers antérieur, transversale, et une après le milieu, arrondie, toutes deux juxtasuturales, enfin deux autres petites arrondies, situées sur une ligne transversale aux trois quarts de la longueur. Dessous noir, brunâtre sur le prosternum; le dernier segment du ventre et les pieds d'un brun roux. Ongles bifides, non appendiculés à la base.

Cette espèce rappelle par son système de coloration *Epilachna nudiuscula* Weise. Elle en diffère, outre les caractères tirés des ongles, par ses élytres concolores, sa taille plus grande et la pubescence plus serrée, laissant des taches dénudées régulières.

Madagascar, sans localité précise.

Descriptions sommaires de formes nouvelles de *Papilionidae* [Lep.] de la collection du Muséum de Paris

2e note)

par E. Boullet et F. Le Cerf.

Papilio Pylades-angolanus Goeze, ab. **hypochra**, n. ab. — Toutes les parties rouges du dessous des ailes sont remplacées par une teinte jaune d'ocre de même nuance que l'apex des supérieures et la bande terminale des inférieures.

Types : 2 ♂, Coll. du Muséum de Paris, Congo français : Diélé, S. de Brazza (1886) et Brazzaville, Pobéguin (1891).

Papilio Castor, var. **khmer**, n. var. — Présente aux ailes inférieures une bande discale complète de sept taches dont les quatre premières sont jaune d'or, subégales, moitié moins grosses que celles du type et très écartées de la cellule. Les trois dernières sont blanches, un peu plus petites, ovales.

En dessous, cette bande est répétée, mais les taches sont blanches, plus arrondies, presque toutes égales sauf la première qui est plus petite.

Des deux mâles sur lesquels est faite cette description, l'un, que nous considérons comme le mieux caractérisé, est dépourvu en dessus de taches submarginales qui sont en partie présentes chez l'autre.

Cette nouvelle forme se rapproche de la variété *mehala* Gr.-Sm., comme elle dépourvue de dent à l'extrémité de R^3, mais en diffère par la forme, la taille et la coloration des taches.

Types : 2 ♂, Coll. du Muséum de Paris (ex coll. BOULLET), Cambodge, Pnom-Penh (1912) H. DONCKIER.

Papilio demoleus L. ab. **chryseis**, n. ab. — La couleur jaune pâle du fond est remplacée en dessus par du jaune d'or vif d'égale intensité partout chez le ♂, un peu éclairci graduellement vers le limbe chez la ♀.

Sur l'abdomen et le dessous des ailes, la couleur est plus claire.

Types : 2 ♂ 1 ♀, Coll. du Muséum de Paris, Cambodge, Pnom-Penh (1912) (dont 1 ♂ ex coll. BOULLET) H. DONCKIER.

Papilio Chaon Westw. ab. **xanthia**, n. ab. — Les taches discales du dessus des ailes supérieures sont jaune d'or.

Type : 1 ♂, Coll. du Muséum de Paris (ex coll. BOULLET), Cambodge, Pnom-Penh, (1912) H. DONCKIER.

Papilio helenus L. ab. **aurea**, n. ab. — Comme chez le précédent, les taches blanches sont remplacées par du jaune d'or.

Type : 1 ♂, Coll. du Muséum de Paris (ex coll. BOULLET), Cambodge, Pnom-Penh, (1912) H. DONCKIER.

Papilio polytes L. ab. **chrysos**, n. ab. — Chez cette remarquable aberration, toutes les taches blanches des ailes supérieures (marginales) et des inférieures (discales) sont, comme chez les aberrations précédentes, jaune d'or, à l'exception de la dernière tache des ailes inférieures, au bord anal, qui est restée blanc pur.

Types : 2 ♂, Coll. du Muséum de Paris (ex coll. BOULLET), Cambodge, Pnom-Penh (1912) H. DONCKIER.

Aberration remarquable d'*Abraxas marginata* L. [Lep. Geometridae]

par J. de Joannis.

M. P. Varnier, de Meaux, a pris en cette localité, au mois de mai, une remarquable aberration d'*Abraxas marginata* et m'a prié d'en présenter la description de sa part. La figure ci-contre en donne d'ailleurs une idée parfaite. On voit ce qui la caractérise. Les taches noires de l'aile sont réduites strictement à la bande médiane, bien continue aux ailes supérieures, légèrement interrompue aux inférieures; la frange est noire aux quatre ailes. Le dessous est identique au dessus. L'exemplaire est un ♂, d'envergure égale à 26 millimètres. M. P. Varnier propose de dédier cette remarquable forme à M. P. Dumée, possesseur actuel de la collection Dardoin et bien connu par ses travaux en mycologie, qui lui a servi de maître en entomologie. Elle portera donc le nom *Abraxas marginata* L. ab. **Dumeei**, n. ab.

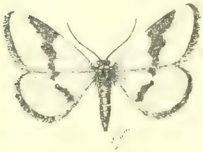


Fig. 1. — *Abraxas marginata* var. *Dumei* J. de Joannis.

Hübner a figuré (fig. 544) sous le nom de *marginaria* (*marginata* L.) un exemplaire chez lequel les taches médianes sont réunies en bande continue et Schöyen a proposé pour cette forme le nom de *nigrofasciata* (cf. Cat. Stgr.-Rbl.), mais dans cette forme les taches noires marginales sont présentes comme dans le type. La forme *Dumeei* peut donc se rattacher à *nigrofasciata* Schöyen par disparition complète des taches marginales.

Une variété nouvelle de *Callimorpha dominula* L. [Lep. Hypsidae]

par F. Le Cerf.

Cette variété diffère de *C. dominula* typique par les ailes plus allongées et moins arrondies, le développement et la direction des taches blanches des ailes supérieures, la réduction des dessins noirs des ailes inférieures et la présence à ces mêmes ailes d'une tache noire supplémentaire partant de la côte et traversant la cellule aux deux tiers de sa longueur.

Aux ailes supérieures la tache blanche de la cellule est large, à bords subparallèles, un peu plus étroite à la côte où elle commence qu'à son extrémité, sur la nervure médiane où elle se termine et au delà de laquelle se trouve une autre tache blanche de même direction et de largeur égale, formant avec elle une bande coupée par la médiane, dont l'orientation est bien plus oblique que chez *dominula* L.

La tache punctiforme blanche ou jaune qui se trouve avant l'extrémité de la cellule et qui est souvent grande chez le type est ici excessivement petite à gauche et à peu près disparue à droite. La bande blanche discale, plus oblique également que chez *C. dominula*, commence à la côte puis s'élargit sur la sous-costale et plus bas dans l'intervalle 3-4. Elle touche par son angle externe la tache de l'intervalle 2-3 qui est carrée, élargie inférieurement et coupe — jusque dans la frange — le bord externe.

La tache de l'intervalle 1-2, moyenne et le plus souvent réunie à la précédente chez *C. dominula*, est ici très petite et sensiblement déplacée vers la base. La tache jaune sub-basale du bord interne est excessivement étroite et plus prolongée vers la base.

Les deux taches antémarginales des intervalles 4-5 et 5-6 sont à peu près pareilles à celles du type, mais il y a trois petites taches subapicales arrondies et disposées en ligne droite alors qu'il n'y en a que deux placées obliquement chez *C. dominula*.

En dessus toutes les taches sont blanches; en-dessous les médianes sont jaunes, les discales jaunâtres et les autres blanches.

Les dessins des ailes inférieures occupent les mêmes places que chez *C. dominula*, mais ils sont moins développés. Le groupe de l'angle interne est nettement séparé du groupe apical dont la partie inférieure est mince et dont le bord supérieur ne se prolonge pas vers la base dans tout l'espace compris entre la côte et la cellule. La frange est rouge partout où cette couleur atteint le bord.

Par suite de l'absence de noir dans l'intervalle costal, la tache carrée noire disco-cellulaire est complètement isolée et limitée en haut par la sous-costale. Enfin aux deux tiers de la cellule se trouve une large bande noire, absente chez *dominula* et toutes ses formes jusqu'ici décrites, et qui commence à côté, traverse l'espace costal et la cellule, dans laquelle elle s'arrête avant d'atteindre la médiane. En dessous cette tache est un peu plus longue, bordée et prolongée par du jaune.

La tête, le thorax et les pattes ne diffèrent pas du type, mais sur l'abdomen la bande dorsale noire est bien plus mince et le rouge se continue de chaque côté jusqu'aux poils terminaux, interrompant complètement le noir. La même couleur couvre aussi latéralement en-dessus le métathorax et le premier segment abdominal, sur lequel le noir se trouve réduit à un triangle médian.

Type : 1 ♀, Perse septentrionale, Serdob-e-bala, Ghilan [900 m. alt.) 23-VII-1903, Coll. du Muséum de Paris (ex Mission J. DE MORGAN).

Par l'ensemble de ses caractères et son facies tout particulier cette forme donne l'impression d'une espèce différente de *C. dominula* L., mais l'unique spécimen assez fruste que nous avons sous les yeux ne nous permet pas d'avoir sur ce point une opinion définitive.

Bulletin bibliographique.

BERGÉ-REBEL. J. DE JOANNIS : Guide pratique de l'amateur de papillons; 1912, 1 vol. 222 p., 97 fig., 24 pl. col. — Don de M. J. de Joannis.

CHAMPION : Coleoptera. Vol. IV, part. 3, p. 169-354, pl. VII-XV; part. 7, p. 151-221, pl. VII-IX. (*Biologia Centrali-Americana*). — Don de M. A. Grouvelle.

FLEUTIAUX : Contribution à la faune des Coléoptères des îles Comores. (*Ann. Soc. ent. Fr. 1911*); p. 473-479.*

KIEFFER : Description de deux nouveaux Chalcidites (*Ann. Soc. ent. Fr. 1911*) p. 463-466, fig.*

LÉCAILLON : Nouvelles observations sur la ponte des œufs et la vie larvaire de *Tabanus quatuornotatus* Meig. (*Ann. Soc. ent. Fr. 1911*) p. 487-491, pl.* 2.

MARTIN : Notes sur les Gomphines d'Afrique (*Ann. Soc. ent. Fr. 1911*) p. 480-486.*

OLIVIER : Revision du genre *Rhagophthalmus* et descriptions d'espèces nouvelles. (*Ann. Soc. ent. Fr. 1911*), p. 467-472, fig.*

WICKHAM : On some fossil rhynchophorous coleoptera from Florissant, Colorado (*Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 1912*), p. 41-45, 4 pl.*

Sitzungberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 1909-1910. 2 vol. rel. 8°, 640 et 491 p. nombr. fig. et pl. — Don de M. J. de Gaulle.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1° *Journal* XIV, 3, 1911. ⊙. — 2° *Proceedings*, LXIII. 3. 1911. ⊙

American Museum of Natural History (Bulletin) XXX, 1911. — Wheeler : Additions to the Ant-fauna of Jamaica ; p. 21. — Wickham : Fossil coleoptera from Florissant, with descriptions of several new species ; p. 53. — Cockerell : Fossil insects from Florissant, Colorado ; p. 71, fig., pl. III. — Beutenmüller : The North American species of *Dryoplanta* and their galls ; p. 343, pl. XII-XVII.

Annals and Magazine of Natural History 9, 54, 1912. — Hampson : Descriptions of new species of Pyralidae of the subfamily Pyraustinae ; p. 625. — Edwards : Description of a new species of Blepharoceridae from South Africa ; p. 633, pl. XX. — Druce : Description of two new Mimacraeas from Tropical Africa ; p. 635. — Distant : New genera and species of Rhynchota (Homoptera) ; p. 640. — Brauns : Two new species of *Palarus* from S. Africa ; p. 652. — Schaus : New species of Heterocera from Costa-Rica ; p. 656.

Canada. Ministère des Mines 1911, N° 1060. ⊙. — N° 1187. *Mémoire* N° 6. ⊙

Chicago Academy of Sciences. — 1° *Bulletin,* III, 4-5. ⊙. — 2° *Special Publication* N° 3. ⊙

Deutsche Entomologische Zeitschrift 1912, III. — Boettcher : Zu Meigens und Pandellés *Sarcophaga*-Typen ; p. 343, fig. — Enslin : Berichtigung (Hym.) ; p. 350. — Friese : Zur Bienenfauna des südlichen Argentinien (Hym.) ; p. 362. — Gebien : Eine gefährliche Auslegung der Nomenklaturgesetze ; p. 357. — Gulde : Beiträge zur Heteropterenfauna Deutschlands (Hém.) ; p. 327. — Hagedorn : Neue Borkenkäfergattungen und Arten aus Afrika (Col.) ; p. 351, fig., 2 pl. — Hauser : *Coptolabrus margaritophorus* n. s. ; p. 361. — Hedicke : Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden ; p. 303. — Kröber : Monographie der palaearctischen und afrikanischen Thereviden (Dipt.) ; p. 251, fig. — Moser : Neue Hopliiden aus dem indomalayischen Gebiet ; p. 305. — Id. : Bemerkungen zu einigen Nonfriedschen Arten (Col.) ; p. 325. — Ohaus : Revision der Adoretini ; p. 267, fig. — Petersen : New and little-known species of Ephemerida from Argentine ; p. 333, fig. — Pfankuch : Das Männchen von *Troctocerus elegans* Woldst. (Hym.) ; p. 326, fig. — Rhode : Über Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers ; p. 283.

Feuille des Jeunes Naturalistes 1912, 493-498. — Hugues : La *Saga serrata* ; p. 12. — Goury et Guignon : Insectes parasites des Violariées ; p. 30 et 40. — H. du Buysson : *Necydalis major* Muls. (nec

Lin.) : p. 35. — Id. : *Cnethocampa pityocampa* ; p. 35. — Id. : Nouveau procédé d'asphyxie des Micros ; p. 51. — Id. : De l'uniformité dans la préparation des insectes ; p. 51. — Loiselle : Deux nouveaux insectes cécidogènes ; p. 25. — Mantz : *Anobium pertinax ;* p. 36. — Lacroix : Contribution à l'étude des Névroptères de France ; p. 43 et 53. — Loiselle : Ponte sur une feuille d'arbre d'un insecte à larve aquatique ; p. 49. — Rabaud : Notes biologiques sur *Larinus vittatus* F. et sa larve ; p. 56. — Loiselle : Quelques rectifications à propos de Tenthrédines ; p. 65. — Smits : Nouvelle aberration de *Arctia caja* ♂ ; p. 68. — Cros : *Lydus algiricus* L., ses mœurs, sa larve primaire ; p. 78. — Guignon : Diptérocécidie sur Potentilla verna ; p. 86. — Id. : Hyménoptérocécidie sur Geum urbanum ; p. 88. — Aphidocécidie sur Geum urbanum ; p. 88. — Id. : *Agapanthia villosoviridescens* sur Urtica dioica ; p. 88.

Gesellschaft für Natur und Heilkunde in Dresden (*Jahresbericht*) 1910-1911. ⊙

Glasgow Naturalist III, 1-4, 1910. — Evans : *Cassida nobilis* L., a beetle new to Scotland ; p. 96. — M. Leod : *Helophorus tuberculatus* Gyll., a beetle new to Clyde ; p. 125.

IV, 1-2, 1911. — King : *Agrion hastulatum* Charp. from Aviemore, and *Piezostethus formicetorum,* from Nethy Bridge ; p. 29. — Fergusson : *Creophilus maxillosus* var. *ciliaris* Steph. and *Micralymma brevipenne* Gyll. from Ayrshire ; p. 30.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae XL, 1-2, 1911. — Slastshevsky : Macrolepidopterenfauna der Warschauer Gouvernements ; p. 1. — Malyshev : Zur Biologie der *Odynerus*-Arten und ihrer Parasite ; p. 1, fig.

Indian Museum (*Records*) IV, 7-9, 1911. — Brunetti : New oriental Nemocera ; p. 259. — Id. : Synonymy in Corethrinae ; p. 317. — Annandale : Further notes on indian Phlebotomi ; p. 319. — Ricardo : A revision of the oriental species of the genera of the family Tabanidae other than *Tabanus* ; p. 321, pl. XV-XVIII. — Id. : Contributions to the fauna of Yunnan : Part VII. Tabanidae ; p. 401.

VI, 4-5, 1911. — Stebbing : Indian Isopods ; p. 179, pl. X-XII. — Kemp : Notes on asiatic species of Crustacea anostraca in the Indian Museum ; p. 219. — Brunetti : Further notes on synonymy in Corethrinae ; p. 227. — Annandale : On the distribution of the different forms of the genus *Ibla* ; p. 229. — Brunetti : Revision of the oriental Tipulidae with descriptions of new species ; p. 231. —

Grouvelle (A.) : Descriptions of five new indian species of Clavicorn Coleoptera; p. 315. — Kieffer : Les Chironomides (Tentipedinae) de l'Himalaya et d'Assam; p. 319. — Kemp : Notes on occurrence of *Aepus* in Eastern Asia; p. 351.

Indiana Academy of Science (*Proceedings*) 1910. — Bigney : A new bed of Trilobites; p. 139. — House : Crustacea of Winona lake; p. 129.

Insecta 1911, 11-12. — Longin Navas : Notes sur quelques Névroptères; p. 239. — Vuillet : Deux nouvelles *Rosalia*; p. 247. — Id. : Un nouveau Carabidae du Soudan français; p. 252. — Id. : Espèce omise dans le genre *Psecadius*; p. 254. — Id. : Deux Trichopterygidae africains récemment décrits; p. 259. — Id. : Un nid de guêpes; p. 262. — Id. : Figures de Névroptères récemment décrits ou signalés dans *Insecta*; p. 264. — Surcouf : Notes sur un Diptère parasite des fleurs de Cucurbitacées en Afrique; p. 267. — J. et A. Vuillet : Notes sur *Cerina butyrospermi*; p. 271.

1912, 13-14. — Houlbert : Contributions à l'étude des larves des Cicindélides; p. 1. — Vuillet : Notes sur la faune entomologique de l'Indo-Chine; p. 17. — Id. : Une nouvelle espèce du genre *Dasylinda* Thoms; p. 20. — Id. : Rectifications; p. 21. — Id. : Trois ennemis du *Phœnix canariensis* au Soudan français; p. 31.

Insektenborse 1912, 1-16.

Institucio Catalana d'Historia Natural (*Butlleti*) 1911, 2-5. — Ferrer y Dalman : Assaig monogràfich sobre las Cicindeles catalanes; p. 25, 51 et 73. — De Sagarra y de Castellarnau : Contribució un catàlech dels Lepidópters. — Familia Lycænidae; p. 33. — Codina : Formas catalanas de la *Cicindela maura* L.; p. 55. — Garcias y Font : Un Crustacè cego de la cova d'èls Hams (Mallorca); p. 66.

Iris 1912, XXIII, 3-4. — Ribbe : Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien; p. 229-395; pl. 11. — XXV, 12. — Möbius : Zucht von *Arctia cervini* Tal.; p. 127. — Marschner : *Parnassius Apollo* L.; p. 129, fig. — Niepelt : Zwei neue Formen von *Parnassius delphius* Eversm.; p. 193.

XXVI, 1. — Rothlle : Beiträge zur Kenntnis von *Arctia figurata* Drury und ihren Formen nebst einigen Betrachtungen über deren Wesen und Bedeutung; pl. 1. — Stertz : Beiträge zur Makrolepidopteren-Fauna der Insel Teneriffa; p. 15, pl. 11. — Id. : Eine neue Form von *Polia dubia* Dup. aus Spanien; p. 24, pl. 11. —

Id. : Drei neue Bombyciden-Formen des palaearktischen Faunen-Gebietes; p. 26, pl. 11-111. — Schopfer : Beitrag zur Mikrolepidopteren-Fauna der Dresdner Gegend; p. 28. — Courvoisier : Ueber Zeichnungs-Aberrationen bei Lycaeniden; p. 38. Rebel : Beitrag z. Lepidopterenfauna Unter-Aegyptens; p. 65, fig. — Martini : Beiträge zur Kenntnis der *Elachista*-Raupen; p. 92. — Id. : *Grapholitha* Hein (*Laspeyresia* Meyr.) *oxytropidis*, eine neue Wicklerart aus Thüringen; p. 95.

Journal of Economic Entomology 1908, I, 1. — Morgan : The relations of the economic entomologist to agriculture; p. 11. — Smith : Cultivation and susceptibility to insect attack; p. 15. — Washburn : Further observations on the use of hydrocyanic acid gas against the flour moth; p. 17. — Felt : Observations on the biology and food habits of the Cecidomyiidae; p. 18. — Newell : Notes on the habits of the Argentine or « New Orleans » ant, *Iridomyrmex humilis* Mayr.; p. 21. — Hooker : Life history, habits and methods of study of the Ixodoidea; p. 34. — Id. : A review of the present knowledge of the roll of ticks in the transmission of disease; p. 65. — Cotton : Some life history notes on the southern cattle ticks; p. 51. — Hunter : A tentative law relating to the incubation of the eggs of *Margaropus annulatus*; p. 51. — Sanderson : The relation of temperature to the hibernation of insects; p. 56.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien 1911. — 1° *Mitteilungen* XL-XLIII. — ⊙ 2° *Sitzungberichte* : CXX, 6-10. — Steuer : Adriatische Planktonamphipoden : p. 671, fig. pl. 1-3.

K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*) 1911 7-10. — Bericht der Sektion für Lepidopterologie; p. 145-171; — Bericht der Sektion für Koleopterologie; p. 159 et 161, fig. — Spaeth : Beschreibung neuer Cassididen nebst synonymischen Bemerkungen; p. 241. — Michl : Beitrag zur kenntnis des Genus *Chilosia* Meig. p. 287, fig. — Luze : Zwei neue Arten der Staphyliden-Gattung *Lathrimaeum* Er.; p. 293. — Id. : Zwei neue Arten der Staphyliden-Gattungen *Mycetoporus* Mannh. und *Anthobium* Steph.; p. 332. — Id. : Eine neue Art der Staphyliden-Gattung *Medon* Steph. (*Micromedon* nov. subg.); p. 396. — Id. : Eine neue Art der Staphyliden-Gattung *Philonthus* Steph.; p. 460. — Karny : Descriptiones Conocephalidarum novarum; p. 334, fig. — Bernhauer : Zur Blindtierfauna der osterreichisch-ungarischen Monarchie; p. 397. — Attems : Die Gattung *Brachydesmus* Heller; p. 408, pl. V-VI. — Puschnig : Libellen aus Südostrussland; p. 429, fig.

LXII, 1-2, 1912. — Bericht der Sektions für Lepidopterologie; p. 4. Bericht der Sektion für Koleopterologie; p. 35, fig. — Maidl : Über einen Fall von lateraler Gynandromorphie bei einer Holzbiene (*Xylocopa micans* Lep.); p. 19, fig. — Bernhauer : Zur Staphylinidenfauna von Südamerika; p. 26 et 33. — Czizèk : Eine neue osterreichische *Tipula*; p. 49, fig. — Kohl : Über einige seltene Hymenopteren aus Tirol; p. 57, fig. — Stener : Phaoplanktonische Copepoden aus der sudlichen Adria; p. 64.

Kungl-Svenska Vetenkapsakademiens Handlingar 46, 5-11. — Holmgren : Termitenstudien; 6, 86 p. 6 pl. 47, 1. ⊙

Linnean Society (*Journal of the*) 208, 1911. — Riddell : The anomura; p. 260.

Marcellia X, 4-6, 1911. — Rübsaamen : Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidien; p. 129, fig. — Pantanelli : L'Acariosi della vite; p. 133, fig. — Houard : Les zoocécidies de la Tunisie; p. 160.

XI, 1. — Lindinger : Eine weitverbreitete gallenerzeugenda Schildlaus; p. 3. — Kieffer : Nouveau démembrement du genre *Clinodiplosis*; p. 6. — Houard : Les collections cécidologiques du laboratoire d'Entomologie du Muséum d'histoire naturelle de Paris : l'herbier du D^r^ Fairmaire; p. 11, fig. — Van Leeuwen-Reijnvaan : Kurze Notiz. Ueber zwei neue Phycocecidien von Java.

Michigan Academy of Science (*Report*) 30, 1911. — Andrews : Results of the Mershon expedition to the Charity Islands, Lake Huron. — Coleoptera; p. 168. — Thompson : The spermatoganesis of an Orthopteron, *Ceutophilus latebricola* Scudder, with special reference to the accessory chromosome; p. 97, 1 pl. — Pearée : Report on the Crustacea collected by the university of Michigan-Walker expedition in the state of Vera Cruz, Mexico; p. 108 et 130, 2 pl. — Novy : Insects as carriers in transmission of disease; p. 21 à 31. — O'Brien : Odonata collected at Douglas Lake, Michigan, in the summer of 1910; p. 144. — Woodward : The Orthoptera collected at Douglas Lake, Michigan, in 1910; p. 146.

Ministère de l'Instruction Publique (*Congrès des Soc. Sav.*), Paris 1910. ⊙

Ministère du Travail et de la Prévoyance Sociale (*Statistique générale de la France*) VIII, 1910. ⊙

Ministerio de Fomento (*Boletin*) I, 11-12, *Costa Rica*, 1911. Casos de mimetismos en la fauna costarricense; p. 954.

Musei Nationalis Hungarici (*Annales*) IX, 2, 1911. — Horváth : Revision des Leptopodides; p. 358, fig. — Thalhammer : *Empidideicus hungaricus*, Dipteron novum ex Hungaria; p. 388. — Lundström : Neue oder wenig bekannte europäische Mycetophiliden; p. 390, pl. XI-XV. — Horwath : Miscellanea hemipterologica. VI-VII; p. 423, fig. — Id.; Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica II: p. 573, fig. — Brues : New Diptera of the family Phoridae from Paraguay; p. 436. — Mocsary : Species Chrysididarum novae, I; p. 443. — Kröber : Die Thereviden Süd-und Mittelamerikas; p. 475. — Brues : The Phoridae of Formosa collected by M. H. Sauter; p. 530, fig. — Csiki : Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico, IV; p. 611.

Muséum National d'Histoire Naturelle Paris (*Bulletin*) 1911, 5-6. — Sollaud : Sur un nouveau *Pseudopalaemon*, habitant les eaux douces de l'Amérique du Sud : *P. Iheringi*, n. sp.; p. 285, fig. — Gruvel : Sur deux espèces nouvelles de Cirrhipèdes appartenant à la collection du Muséum; p. 290. — Id. : Cirrhipèdes de l'expédition J.-B. Charcot (1908-1910); p. 292. — Lesne : Synopsis des *Philorea* (Col. Ténébr.); p. 292. — Bénard : Description d'un *Rhyssemus* nouveau du Maroc; p. 296, fig. — Le Cerf : Descriptions d'Aegeridae nouvelles (Lép.); p. 297, pl. IV-V. — Id. : Collections recueillies dans l'Afrique or. anglaise par M. M. de Rothschild. — Saturnidae; p. 307. — Id. : Description d'une espèce nouvelle d'Erycinide; p. 412, fig. — Villeneuve : Description de deux Asilides nouveaux de Corse; p. 309. — R. du Buysson : Hyménoptères nouveaux du Maroc; p. 408. — Van der Weele : Catalogue des Sialides des collections du Muséum; p. 409. — Surcouf : Sur un cas de myase intestinale observé chez le cheval; p. 414. — Piraja da Silva : Note sur l'habitat des larves de *Chrysomyia macellaria* Fab.; p. 414. — Picado : Sur un habitat nouveau des *Peripatus*; p. 415. — Clément : L'entomologie dans les Bureaux de Garantie; p. 416, pl. VIII-X.

Natural History Society of Glasgow VI, 1899-1902. — (*Indices of the Transactions*).

VIII, 2, 1906-1908. — Elmhirst : List of Pycnogonida collected in the Clyde Area; p. 146. — Malloch : Some observations on the dipterous family Phoridae; p. 153. — Henderson : The Diptera of Clyde (Third List); p. 56.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 11

Séance du 12 Juin 1912

Nécrologie. — Correspondance. 241
Exonération. — Changements d'adresses. — Admissions. — Présentation. 242

Observations diverses

Capture de Lépidoptères (Dr VOGT, Albert PETIT, J. DE JOANNIS). 242

COMMUNICATIONS

E. BENDERITTER. — Description d'un *Ochodaeus* et de deux *Orphnus* nouveaux [COL. SCARABAEIDE] (fig.) 243
Dr SICARD. — Description de Coccinellides malgaches appartenant à la collection de M. Bensch. 245
E. BOULLET et F. LE CERF. — Descriptions sommaires de formes nouvelles de *Papilionidae* [LEP.] de la collection du Muséum de Paris (2e note) 246
J. DE JOANNIS. — Aberration remarquable d'*Abraxas marginata* L. [LEP. GEOMETRIDAE] (fig.). 248
F. LE CERF. — Une variété nouvelle de *Callimorpha dominula* L. [LEP. HYPSIDAE]. 248

Bulletin bibliographique. 250

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 12

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 juin 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

M. A. Raffray (de Rome) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer la mort de l'abbé V. de Bange, membre à vie, qui faisait partie de la Société depuis 1899.

Correspondance. — MM. J. Demay et G. Fintzescou remercient la Société de leur admission.

Changements d'adresse. — M. G. Charles, 111, rue Gravel, Levallois-Perret (Seine).

— M. G. Rey, 103, avenue d'Argenteuil, Asnières (Seine).

— M. le Dr A. Sicard, médecin en chef de l'hôpital de Médéah, Médéah (Alger).

Admission. — M. Carlos Moreira, 33, rue St-François-Xavier, Rio de Janeiro (Brésil). *Entomologie générale.*

Réadmission. — La Société Linnéenne de Bordeaux est réadmise sur sa demande.

Rapport sur le Règlement du Prix Dollfus. — Au nom du Conseil, M. A. Janet donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Lors de sa dernière réunion, le Conseil s'est trouvé amené à examiner le Règlement du prix Dollfus, par suite d'une réclamation récemment élevée à l'occasion des propositions faites en vue de l'attribution de ce prix.

Rappelons brièvement que le prix Dollfus a été décerné pour la première fois en 1874 et que son attribution ayant, dès le début, soulevé quelques difficultés, un Règlement détaillé avait été présenté à la séance du 10 mars 1875 par la Commission administrative, discuté et voté dans la même séance, ce Règlement remplaçant explicitement (Art. 8) les décisions prises dans les séances du 26 mars et 14 mai 1873.

L'examen approfondi des termes de ce Règlement, que notre Société applique depuis trente sept ans, montre une disposition pouvant prêter à la critique, mais sur laquelle les circonstances n'avaient pas encore appelé l'attention.

L'article 7 indique d'une façon absolument nette que le Concours sera clos au 1^er^ janvier de chaque année, date qui ne peut donner lieu à aucune contestation ni difficulté d'interprétation.

Mais, alors qu'une date ferme est indiquée pour la clôture du Concours, il n'en est pas de même pour son ouverture, le seul passage qui s'y rapporte étant le 4^e^ paragraphe de l'article 3, ainsi conçu :

« Dans tous les cas, ces travaux devront avoir été publiés postérieurement à l'époque où le dernier prix aura été décerné. »

Il résulte de cette disposition que, chaque année, il y a une période, celle qui s'écoule entre le 1^er^ janvier et le vote attributif du prix Dollfus, pendant laquelle les candidats éventuels au prix Dollfus de l'année suivante doivent éviter soigneusement de faire paraître des travaux susceptibles d'être appelés à concourir, l'article 7 ne leur permettant plus de prendre part au Concours de l'année écoulée, et le paragraphe en question ne leur permettant pas encore de participer à celui de l'année en cours.

Le Conseil a vainement cherché à savoir si ce fait était voulu, et à quel motif on aurait obéi en créant cette situation. Rien dans les communications du fondateur, rien dans les procès-verbaux des séances où des décisions ont été prises au sujet du prix n'a pu lui fournir la moindre indication.

La chose est d'autant moins explicable que l'époque à laquelle se trouve rouvert le Concours clos le 1^er^ janvier est loin d'être fixe, bien qu'elle doive, en principe, être le plus près possible du 16 février. L'exemple de cette année va nous révéler de plus une conséquence des plus inattendues.

Les membres de la Société sont appelés à voter le 26 juin 1912 sur l'attribution du Prix Dollfus pour des travaux publiés depuis le 8 mars

1911, jour où a été décerné le dernier prix, jusqu'au 31 décembre 1911.

De deux choses l'une : le prix sera décerné cette année, ou il ne le sera pas.

S'il est décerné à la date du 26 juin, la période d'exclusion résultant du 4e paragraphe de l'article 3 aura, au lieu de six à sept semaines, duré près de six mois.

S'il n'est pas décerné en 1912, son annuité sera jointe à celle payable en 1913 pour récompenser des ouvrages pouvant paraître jusqu'au 31 décembre 1912. Mais à partir de quelle date ces ouvrages auront-ils dû être publiés pour pouvoir concourir?

L'article 3 nous dit : à partir du 8 mars 1911, puisque c'est « l'époque à laquelle le dernier prix aura été décerné ».

L'article 7 nous dit : à partir du 1er janvier 1912, puisque « le Concours est clos au 1er janvier de chaque année ».

C'est évidemmennt l'article 7 qui doit seul jouer, le caractère annuel du prix ne permettant pas au même ouvrage ou à la même partie d'ouvrage de participer deux fois au Concours.

Donc :

Si la Société décerne le Prix Dollfus dans sa séance du 26 juin 1912, ne concourront en 1912 pour le prix à attribuer en 1913 que les ouvrages publiés du 26 juin au 31 décembre 1912.

Si la Société, renvoyant le prix à l'an prochain, s'abstient de le décerner cette année, pourront concourir pour le prix à attribuer en 1913 tous les ouvrages publiés du 1er janvier au 31 décembre 1912.

On voit donc que, suivant la décision qui sera prise pour juger sur le mérite de travaux publiés en 1911, ce vote de la Société aura décidé automatiquement de l'admission au Concours, ou de l'élimination de travaux publiés dans le premier semestre de 1912.

En présence d'une conséquence aussi singulière, le Conseil a cru de son devoir de vous la signaler en vous indiquant en même temps que tout cela serait évité si, au lieu de tenir compte de la date variable d'un vote, date avec laquelle les candidats éventuels au Concours suivant n'ont rien à faire, on laissait purement et simplement au Concours un caractère nettement annuel.

Il suffirait pour cela de changer les derniers mots du 4e paragraphe de l'article 3 du Règlement du prix Dollfus du 10 mars 1875.

En conséquence, nous avons l'honneur de vous soumettre la proposition suivante :

Le 4e paragraphe de l'article 3 du Règlement du Prix Dollfus du 10 mars 1875, ainsi conçu :

« Dans tous les cas, ces travaux devront avoir été publiés postérieurement à l'époque où le dernier prix aura été décerné. »
est remplacé par le texte suivant :

« Dans tous les cas, ces travaux devront avoir été publiés postérieurement à la clôture du précédent Concours. »

La Société adopte la modification du 4^{e} paragraphe de l'article 3 du Règlement du Prix Dollfus du 10 mars 1875, conformément au rapport présenté par M. A. Janet.

Prix Dollfus 1912. — Conformément aux articles 14 et 63 de son règlement, la Société procède au vote sur les conclusions de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 8 mai et imprimé dans le *Bulletin* n° 9, p. 201.

Quatre-vingt-seize membres prennent part à ce vote soit directement soit par correspondance. Ce sont :

MM. Acheray, — Alluaud, — Aubail, — Baer, — Bedel, — Benderitter, — de Bergevin, — Berland, — le D^{r} Bettinger, — Bleuse, — Boppe, — Bordage, — le D^{r} Bordas, — de Borde, — Boucomont, — Bourgoin, — de Buffévent, — Caillol, — Catherine, — Challiot, — Champenois, — Charles, — Chopard, — Chrétien, — le D^{r} Clerc, — J. Clerc, — Côte, — Crémieux, — Delsuc, — Demaison, — Demay, — Denier, — Desborde, — Donckier, — Dongé, — Dubois, — Duchaine, — Dumont, — Dupont, — Estiot, — Eusebio, — Fagniez, — Falcoz, — Garreta, — de Gaulle, — Gounelle, — Grosclaude, — Gruardet, — Hardy, — Hermann, — Houard, — Houlbert, — Hustache, — Huyghe, — A. Janet, — le D^{r} Jeannel, — J. de Joannis, — Künckel d'Herculais, — Laboissière, — Lahaussois, — Lambertie, — Larrousse, — Lecuru, — Le Moult, — Léon-Dufour, — Lesne, — Magnin, — le D^{r} Marmottan, — Méquignon, — Moreau, — Nicod, — M. Nicoud, — Normand, — Olivier, — de la Perraudière, — Peschet, — de Peyerimhoff, — H. Portevin, — Puel, — le D^{r} Puton, — Rabaud, — Raffray, — le D^{r} Rey, — Riel, — le D^{r} Royer, — Savin de Larclause, — Semichon, — Seurat, — Sietti, — Simon, — Surcouf, — Traizet, — A. Vayssière, — Viard, — Villard, — et A. Vuillet.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

Pic..........................	45	voix.
Prix réservé................	42	—
Guérin et Péneau...........	4	—
Bulletins blancs ou nuls.....	5	—

En conséquence et conformément au Règlement du Prix Dollfus, il y a lieu de procéder à un second vote, qui aura lieu à la séance du 9 octobre.

— Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part au vote, qui aura lieu au scrutin secret, soit directement soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote, et signée très lisiblement par le membre de qui elle émane, devra être parvenue entre les mains du Président, au plus tard le 9 octobre à 8 heures du soir.

Corrigenda. — M. F. Le Cerf envoie les rectifications suivantes au *Bulletin* [1912] n° 10 :

Page 227, dernière ligne, après : *E. jurtina* L. var. *persica* n. var. ♂, ajouter : fig. 3.

Page 228, ligne 12, au lieu de : ♀, lire : ♀. —

Le dessin de la fig. 6 s'applique à la légende de la fig. 4 ; celui de la fig. 4 à la légende de la fig. 5 et celui de la fig. 5 à la légende de la fig. 6.

Communications.

Diagnose d'un *Closterus* nouveau de Madagascar

[Col. Cerambycidae]

par P. L. Boppe.

Closterus Rothschildi, n. sp. — *Capite, prothorace, antennis pedibusque rubro castaneis, elytris pallidioribus. Oculis magnis, supra non approximatis, subtus a menti latitudine vix minore distantibus. Antennis corpore longioribus, articulis a tertio fortissime flabellatis, omnium articulorum processu articulum sequentem aequante, decimi articuli processu dimidium undecimi articuli aequante; prothorace glabro, fortiter ac crebre punctato; angulis lateribusque anticis dentatis; elytris elongatis, sat crebre punctatis.*

Long. 34 mill., lat. ad hum. 11 mill.

Cap d'Ambre (Madagascar).

Un exemplaire ♂ étiqueté sous ce nom dans la collection du Muséum de Paris, par M. Lameere. Un autre de ma collection. — La description détaillée et la figure de cette magnifique espèce paraîtront dans les *Annales* avec celles dont les diagnoses figurent dans le *Bulletin* [1912] n° 4.

Description d'un Asidide nouveau de Madagascar

[Col. Tenebrionidae]

par J. Chatanay.

Andremius planatus, n. sp. (fig. 1). — Noir, mais presque en entier recouvert de squamules gris-brunâtre masquant la couleur foncière, et souvent en outre d'un enduit terreux. Dessus à peu près glabre; seuls, le bord antérieur de l'épistome et le bord postérieur du thorax, au-dessus de l'écusson, ciliés. Dessous et pattes à pubescence couchée, gris brunâtre.

Tête transverse, inégale, concave en dessus, engagée dans le pronotum jusqu'aux yeux qui sont petits et peu visibles; trois fossettes sur le front. Antennes grêles, sétosellées, à art. 1 assez gros, 2 très petit, 3 allongé, presque cylindrique, 4 à 9 obconiques, diminuant graduellement de longueur, 10 conique, aussi large que long, 11 court, subglobuleux, à moitié encastré dans le 10^e. Formule : 2 + 1 + 3 + 2 + 1,9 + 1.8 + 1.7 + 1,6 + 1,5 + 1,5 + 1 (fig. 2).

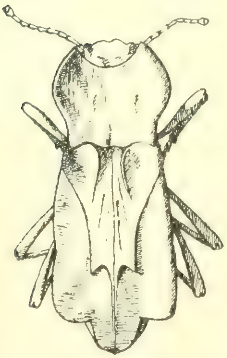


Fig. 1. — *Andremius planatus* Chatanay.

Pronotum un peu plus (♀) ou aussi (♂) large que long, concave d'un bord à l'autre, non rebordé; inégal, mais sans relief bien marqué; avec sur le quart postérieur un sillon médian plus ou moins net, quelquefois très légèrement marqué aussi en avant; angles antérieurs aigus, un peu arrondis à l'extrémité; côtés élargis presque en ligne droite de ces angles au milieu, puis rétrécis et sinués vers la base; celle-ci trisinuée, presque aussi large que celle des élytres; angles postérieurs bien marqués, un peu prolongés en arrière.

Elytres longs, lobés aux quatre cinquièmes posterieurs où leur largeur est maxima; ridés irrégulièrement sur le disque; concaves en dessus, relevés et carénés latéralement, et portant deux côtes principales : une voisine de l'écusson, courte, arquée; une deuxième se détachant un peu en dessous de l'épaule de la carène latérale et traversant obliquement le disque pour se terminer aux deux tiers de l'élytre par un relief aigu; des traces d'une 3ᵉ côte, se détachant en dedans de la 1ʳᵉ et rejoignant ce relief, sont plus ou moins visibles, surtout chez le ♂.

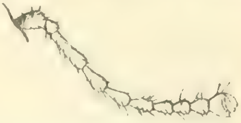


Fig. 2. — Antenne d'*Andremius planatus* Chatanay.

Faux épipleures nus, sans squamules sauf une bande longeant leur bord externe.

Tibias ciliés-spinuleux, les antérieurs munis d'un éperon apical externe court et fort, et de deux éperons internes, inégaux; les postérieurs arqués, vus de côtés (fig. 3).

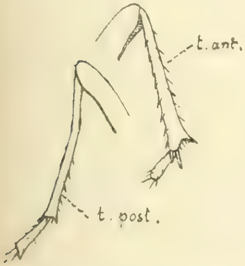


Fig. 3. — Tibias antérieur et postérieur d'*Andremius planatus* Chatanay.

Taille : 20-22 mill.

Madagascar : Vohémar, 1 ♂, 1 ♀ (ma collection).

Cette espèce est voisine d'*A. crispatus* Fairm., type du genre et seule espèce décrite jusqu'ici (*types* : 1 ♂, 1 ♀ in collection du Muséum de Paris). On peut l'en distinguer très facilement aux caractères suivants :

1. Pronotum à base bien plus étroite que celle des élytres, à côtés sinués, une fois au quart antérieur, une fois au quart postérieur environ. Reliefs prothoraciques bien marqués, ceux des élytres très accusés. 1. *crispatus* Fairm.

— Pronotum presque aussi large à la base que les élytres, inégal, sans reliefs bien marqués; à côtés arqués régulièrement des angles antérieurs au tiers postérieur, où ils sont faiblement sinués. Reliefs des élytres moins marqués........................... 2. *planatus* Chatanay.

La collection du Muséum (coll. **Fairmaire**) contient en outre sous le nom de *cristulatus* Fairm. un *Andremius* ♂ qui ne paraît pas distinct du *crispatus*. Outre les deux *types*, j'ai vu un certain nombre d'exemplaires du *planatus* dans la collection Le Moult.

Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle d'*Elateridae* [Col.] de la République Argentine

par E. Fleutiaux.

Proloboderus, nov. gen. — Corps allongé. Tête déprimée; front avancé et tranchant, élevé au-dessus du labre. Antennes épaisses, fortement pubescentes; 3e et 4e articles égaux. Pronotum trapézoïdal. Élytres peu convexes; bord latéral relevé en gouttière dans la moitié postérieure; pubescence courte en avant, très longue en arrière et formant une frange dépassant notablement le bord. Sutures prosternales simples, non canaliculées. Fossette mésosternale déclive. Hanches postérieures étroites, à peine élargies au milieu, non dentées. Dernier arceau ventral largement arrondi. Pattes larges et très comprimées, fortement pubescentes; tarses très courts, larges à la base, rétrécis vers le bout; 2e et 3e articles faiblement lamellés; ongles simples.

Ce curieux genre ressemble au genre *Loboderus*. Angles postérieurs du pronotum normaux. Antennes épaisses. Pattes très comprimées. Remarquable par la frange de longs poils qui déborde le bord latéral des élytres postérieurement.

P. crassipes, n. sp. — Subparallèle, peu convexe; d'un roux ferrugineux, couvert d'une pubescence jaune courte et peu serrée sur le dessus et le dessous, très longue et très dense sur les bords latéraux du pronotum et les bords latéraux des élytres postérieurement. Tête impressionnée au milieu, fortement ponctuée; plaque nasale, labre et joues disparaissant sous une épaisse pubescence jaune. Palpes jaunes; dernier article allongé et ovalaire. Antennes dépassant peu la base du prothorax, couvertes d'une pubescence jaune épaisse; articles 2 à 10 transversaux. Pronotum déprimé avec deux impressions en arrière et un sillon médian à la base; ponctuation très clairsemée; pubescence très dense et très longue sur les bords latéraux. Écusson oblong, plan. Élytres ponctués-striés, très remarquables par le bord latéral relevé dans sa partie postérieure et garni d'une longue frange de poils jaunes. Dessous de la même couleur; pubescence plus dense sur les bords. Pattes couvertes d'une pubescence épaisse plus longue sur les bords externes des tibias et des tarses. — Long. 13 1/2 à 15 mill.

République Argentine : Santiago del Estero.

Renseignements bibliographiques et synonymiques sur divers Anobiides [Col.]

par Maurice Pic.

En rédigeant la liste des *Anobiidae* pour le « Coleopterorum Catalogus », j'ai constaté l'omission, dans les ouvrages spéciaux, de l'*Anobium thoracicum* Rossi (Fauna etrusca, I [1790], p. 41). Dans la description de Rossi j'ai cru reconnaître, sans doute possible, la variété testacée du *Xestobium plumbeum* Ill. ; d'après cela, le nom de *X. plumbeum* var. *aeneicolle* Bach (1854) serait primé par celui de var. *thoracicum* Rossi (1790).

La synonymie du Catalogus de Heyden, Reitter et Weise concernant le nom de *thoracicus* Des Gozis (nec Rossi), synonyme d'*Episernus gentilis* Rosh., paraît exacte.

Dans le genre *Catorama* Guér. (*Hemiptychus* Lec.), il existe deux espèces exotiques portant le même nom spécifique ; ce sont les *C. pusilla* Lec. (*Proc. Ac. Phil.* [1858], p. 72), de l'Amérique septentrionale, et *C. pusilla* Sharp (*Trans. Roy. Dubl. Soc.* [1885], p. 160), des îles Hawaï : je propose, par mutation, pour cette dernière espèce, le nom de **C. Sharpi**, nom. nov.

Genre *Theca* Muls. et Rey. — Le genre *Stagetus* Woll. (1861) a la priorité sur le genre *Theca* Aubé (1861), paru quelques jours plus tard, suivant la note synonymique de Bedel (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 92), mais la description générique d'Aubé est postérieure à celle de Mulsant et Rey, qui ont établi ce même genre *Theca* en 1860. D'après cela, nous avons la synonymie suivante :

Theca Muls. Rey, *Ann. Soc. linn. Lyon*, VII [1860], p. 293 ; Op. ent., XII, p. 40 (1861).
Stagetus Woll., *Ann. Mag. Nat. Hist.* (3) VII [1861], p. 11.
Theca Aubé, *Ann. Soc. ent. Fr.* (4) I [1861], p. 93.

Par la même raison de date, le nom spécifique *T. elongata* Muls. et Rey (1860) a la priorité sur le nom de *T. raphaelensis* Aubé (1861) ; cette synonymie a été d'ailleurs publiée par Aubé lui-même (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1861], *Bull.*, p. 245) dans une note qui évidemment a dû échapper aux auteurs qui ont cru devoir mettre *Theca elongata* Muls. et Rey en synonymie de *Theca raphaelensis* Aubé (1).

---

(1) A ce propos, il est curieux de constater que, dans le Catalogue Heyden, Reitter et Weise, le nom d'*elongata* Muls. est noté comme étant publié en 1860, et cependant il est mis en synonymie de *T. raphaelensis* Aubé, noté comme paru en 1861.

Description d'une nouvelle *Acidalia* française [Lep. Geometridae]

par R. Homberg.

Acidalia sardoniata, n. sp. — Envergure 19-22 mill. Voisine des *Acidalia determinata* Stgr. et *litigiosaria* Bdv. Fond des 4 ailes d'un gris roussâtre clair, légèrement teinté de rosé, parsemé d'écailles brun foncé; il est moins blanchâtre que chez *litigiosaria* Bdv., plus obscur mais surtout plus uniforme que chez *determinata* Stgr. Ailes supérieures coupées moins carrément, plus étroites et prolongées à l'apex que chez ces dernières espèces. Côte, sur son entière longueur, plus claire et lavée de fauve que le fond. Lignes ordinaires parallèles, onduleuses, peu apparentes, se confondant parfois avec ce dernier; plus maculées d'écailles brunes entre la nervure 1 et le bord interne, aux ailes supérieures. Sur celles-ci, l'antémédiane commence peu obliquement à la côte, rentre légèrement à partir de la nervure médiane et aboutit faiblement infléchie au bord interne. L'ombre médiane forme une ligne peu distincte, mieux écrite du bord interne à la nervure médiane que, de celle-ci, à la côte; elle passe un peu en dehors du point discocellulaire, rentre ensuite légèrement et dessine un angle interne, arrondi, entre les nervures 2 et 1, puis un petit angle atténué, externe, sur 1, avant de rejoindre le bord interne. La postmédiane débute presque normalement à la côte; elle s'excurve faiblement ensuite, fait un angle externe, plus ou moins vif selon les individus, au niveau de la nervure 6 et, s'infléchissant un peu, se continue presque parallèlement au bord terminal jusqu'à la nervure 2; elle s'incurve alors plus vivement, et, semblable à l'ombre médiane, dessine un angle arrondi, interne, entre 2 et 1, puis un petit angle externe sur 1, avant de retrouver le bord interne. Les taches subterminales, obsolètes, à peine plus obscures que le fond, forment une fine bande ombrée, précédant une ligne subterminale légèrement plus claire que celui-ci.

Ailes inférieures semblables aux supérieures, mais un peu plus saupoudrées d'écailles brunes. L'antémédiane, peu distincte, ombrée, passe généralement sur les discocellulaires, parfois cependant à l'intérieur ou à l'extérieur de ceux-ci. L'ombre médiane, flexueuse, éloignée de l'extérieur des discocellulaires, dessine quatre angles arrondis dont le sommet est situé sur 7 et 3 pour les deux angles externes, et sur 5 et entre 2 et 1 pour les deux angles internes. Elle est plus nette que la postmédiane qui apparaît plutôt comme une bande ombrée précédant une ligne subterminale vague, un peu plus éclaircie que le fond. Il est nécessaire de repérer exactement la position que la postmédiane occupe sur le dessous de l'aile, et de la comparer à celle qu'elle occupe sur le dessus, pour ne point la confondre avec l'ombre médiane, qui, plus nette en dessus, n'apparaît pas en dessous.

Aux quatre ailes, un minuscule liséré brunâtre précède les franges. Celles-ci, à peine plus claires que le fond, sont entrecoupées de taches brunes, un peu allongées, dont la plus accentuée se trouve située a l'angle apical.

Dessous plus luisant : celui des supérieures enfumé, d'un gris vaguement teinté de roussâtre, laissant seulement deviner les discocellulaires et la ligne postmédiane ; par contre, la côte, plus éclaircie, ochracée, se détache du fond. Dessous des inférieures plus clair, les discocellulaires et la postmédiane se distinguant mieux qu'aux ailes supérieures.

Points discocellulaires noirs, petits, plus ou moins accentués selon les exemplaires, mais toujours moins apparents en dessus et en dessous que chez *A. litigiosaria* Bdv. et *A. determinata* Stgr.

Abdomen, thorax, et collier de la couleur des ailes; vertex d'un blanc pur; front brun roux; palpes, plus clairs, teintés de fauve; yeux brun foncé, spiritrompe allongée, fauve roussâtre. Dans les deux sexes les antennes sont finement ciliées : leur longueur de ciliation dépasse, légèrement chez le ♂, la largeur de l'antenne et atteint approximativement la moitié de celle-ci chez la ♀ ; elles sont d'un blanc pur à la base ; les écailles blanches se prolongent environ jusqu'au quart de la longueur totale, et prennent ensuite graduellement la nuance légèrement ochracée de la côte. Le dessus de l'antenne, à sa partie externe, après les premiers articles tout blancs, est maculé d'écailles brunes formant taches, et élimine les écailles blanches moins loin de la base que la partie interne ; le dessous, légèrement plus teinté de fauve, perd les écailles blanches plus près de la base que le dessus. Pattes des ♂ et ♀ semblables : les antérieures possédant un petit faisceau de poils à la partie interne du tibia, les médianes et les postérieures, longues, armées d'une paire d'éperons.

La nouvelle espèce, ainsi qu'il a été dit plus haut, se distingue d'abord des *A. determinata* Stgr. et *A. litigiosaria* Bdv. par la forme des ailes supérieures et la couleur du fond. Elle se séparera encore des espèces précitées, par la position des lignes, moins apparentes et plus parallèles : Chez *determinata* Stgr., aux 4 ailes, l'ombre médiane plus épaisse et plus droite n'est aucunement semblable ni paralèlle a la postmédiane anguleuse et brisée, et, chez *litigiosaria* Bdv. les lignes antémédianes et postmédianes sont plus rapprochées et l'ombre médiane absente.

J'ai capturé 2 ♀ de l'A. *sardoniata*, à la lumière, en juillet 1901, près de Vernet-les-Bains (Pyr.-Or.). M. C. Dumont avait déjà pris, en juillet 1899, à San-Ildefonso (sierra de Guadarrama, Espagne), vers 1.300 mètres d'altitude, 12 exemplaires de la nouvelle espèce : 1 ♂ et 11 ♀. Il l'a récoltée depuis lors, toujours à la lumière, en juillet 1905, à S^t-Guilhem-le-Désert (Hérault), au nombre de 2 ♂ et 7 ♀. En 1906, M. P. Chrétien a repris également l'A. *sardoniata* aux environs de Vernet-les-Bains, et a pu réussir l'éducation de la chenille.

Il est à remarquer que les mâles de l'espèce nouvelle sont soit plus rares que les femelles, ou moins attirés par le piège lumineux que celles-ci. En effet, y compris 5 exemplaires reçus de M. Bang-Haas, et provenant d'Espagne, mais sans indication de localité précise, nous trouvons seulement 4 ♂ pour 24 ♀.

Je rapporte comme aberration à l'*Acidalia sardoniata* 2 exemplaires ♀ capturés aussi à la lumière, en juillet 1901, aux environs de Vernet-les-Bains. Ils sont beaucoup plus obscurs que le type, mais ne me paraissent pas en différer spécifiquement. Voici leur description :

Acidalia sardoniata Homberg, ab. **plumbaginata**, n. ab. — Taille et port du type. Fond des 4 ailes semblable, mais envahi d'écailles brunes à reflet violacé, moins nombreuses à la côte où la couleur ochracée du fond apparaît nettement. Lignes confondues avec le fond; la postmédiane et la bande subterminale, précédant deux régions moins chargées d'écailles brunes, se laissent cependant deviner. Frange claire. Dessous enfumé mais comparativement moins obscur que le dessus; la ligne postmédiane se distinguant plus nettement. Abdomen chargé d'écailles brunes. Thorax, antennes, pattes, semblables au type.

Le Secrétaire adj. : L. Semichon.

Bulletin bibliographique.

Bérenguier : Notes orthoptérologiques (*Bull. Soc. Sc. Nat. Nîmes*) 1909, 36 p. 2 pl. — Don de M. Mingaud.

Berlese : Gli Insetti, vol. II, fasc. 1-3 (Acariens).*

Burr : The Orthoptera of Madeira (*Entom. Rec.*) XXIV, 2, p. 29-33, pl. I.

Calman : The Crustacea of the order *Cumacea* in the collection of the United States National Museum. (*Proc. U. S. Nat. Mus.*), 41, p. 603-676, fig.*

Goeldi : Das die Staatenbildung bei Insekten regulierende Naturgesetz (*Rev. Suisse de Zool.*), 19, p. 237-252. fig.*

Id. : Der Ameisenstaat *Illustr. Naturw. Monats. « Himmel und Erde »* XXIII; 48 p., fig.*

Kieffer : Proctotrypidae. Partie 3. *Species des Hyménoptères, André* XI, 1912; p. 1-160, pl. 1-4. — Don de M. Hermann.

Marsh : Notes on fresh-water Copepoda in the United States National Museum. (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 42, p. 245-255, fig.*

Meunier : Catalogue du Muséum d'Histoire Naturelle de la Société Royale de Zoologie d'Anvers, 1912; 136 p.*

Rambousek : Prispèvek k poznáni rodu *Thinobius* Ksw. (*Acta. Soc. Ent. Boh.*) 1910, p. 97-99.*

Id. : Cesti zástupci rodu *Mycetoporus* Mannh. (*Zolast ot. vyr. zpr. Klubu prir. Praze*) 1911 ; 9 p., fig.*

Id. : Fauna Coleopterorum Bulgarica; 57 p.*

Id. : Cytologické pomery slinnych zlaz u larev *Chironomus plumosus* L., 24 p. 1 pl.*

Richardson : Marine and terrestrial Isopods from Jamaica. (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1912, p. 187-194, fig.*

Scherdlin : Beiträge zur Elsässischen Coleopterenfauna (*Mitt. Philomat. Gesellsch. Els.-Lothr.*) 1911, p. 569-573.*

Wilson : Descriptions of new species of parasitic Copepods in the collections of the U. S. National Museum (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1912, p. 233-243; pl. 30-34.

Académie des sciences de Cracovie (*Bulletin International*) 1912, 3 B et 4 A. — ⊙

Académie Impériale des Sciences de S^{t}-Pétersbourg (*Bulletin*) 9-10, 1912. Becker : Unter Mitwirkung von Stein : Dipteren aus Marokko ; p. 602. — Id. : Persische Dipteren von den Expeditionen des Herrn N. Zarudnyj 1898 und 1901.

Entomological News XXIII, 6, 1912. — Hungerford et Williams : Biological notes on some Kansas Hymenoptera ; p. 241, pl. XIV-XVI. — Davis : A new variety of *Rihana* (*Cicada*) *Sayi* Grossb. ; p. 261. — Rehn : Two new species of african Eumastacinae ; p. 262, fig. —

Townsend : Vulturopinae, a new Subfamily of the Psocidae; type *Vulturops* n. gen., p. 266, fig. Needham : Strict priority in nomenclature, or not? p. 271.

Entomological Society of London Transactions. — Eltringham : On the forms and geographical distribution of *Acraea lycoa*, Godm., and *A. Johnstoni*, Godm. : p. 1, pl. 1-2. Kenrick : Some undescribed Butterflies from Dutch New Guinea; p. 16, pl. 3-6. Burr : A revision of the genus *Diplatys* Serv.; p. 21, pl. 7-8. — Fountaine : Descriptions of some hitherto unknown, or little known, larvae and pupae of South African Rhopalocera, with notes on their life-histories; p. 48, pl. 9-10. — Morice : Hymenoptera aculeata collected in Algeria. The Sphegidae; p. 62. — Bridges : Experiments in 1909 and 1910 upon the colour-relation between lepidopterous larvae and pupae and their surroundings; p. 136. — Chapman : On the early stages of *Latiorina* (*Lycaena*) *orbitulus*, an amyrmecophilous plebeiid « blue » butterfly; p. 148, pl. 11-27. — Id. : The larva of *Orgyia splendida* (*dubia*); p. 160, pl. 11. — Id. : Two new species of *Lycaenopsis* from Borneo Sarawak ; p. 184, pl. XXVIII. — On the British (and a few continental) species of *Scoparia*; p. 501; pl. 25-47. — Aurivillius : New genera and species of Striphnopterygidae and Lasiocampidae in the British Museum; p. 161. — Cockayne : Notes on insect enemies in the tropics and their influence in mimicry; p. 168. — Newman : The hybernation of *Vanessa Atalanta* in captivity; p. 173. — Donisthorpe : Further observations in temporary social parasitism and slavery in ants, p. 175. — Druce : Description of a new nymphaline Butterfly from British India; p. 187; pl. 29. — Wileman : New and unrecorded species of Lepidoptera Heterocera from Japan; p. 189; pl. 30-31. — Poppius : *Bryocorina* nonnulla aethiopica descripta; p. 408, pl. 32. — Manders : A factor in the production of mutual resemblance in allied species of butterflies; a presumed Müllerian combination of *Euploeas* in South India and *Amauris* in South Africa; p. 417. — Boileau : Description de quelques espèces nouvelles de Lucanides appartenant aux collections du British Museum; p. 426, pl. 33-34. — Elliot and Morley : On the hymenopterous parasites of Coleoptera. First supplement; p. 452. — Bacot : On the persistence of bacilli in the gut of an insect during metamorphosis; p. 497. — Lathy : Notes on the genus *Castasticta* with descriptions of new species; p. 519; pl. 45-46. — Bingham : South african aculeate Hymenoptera in the Oxford Museum; p. 528. — Powel : A contribution to the life history of *Hesperia sidae* Esp.; p. 563,

pl. 47. — Dodd et Meyrick : Some remarkable ant-friend Lepidoptera of Queensland : p. 577, pl. 48. — Distant : An enumeration of the Rhynchota collected during the expedition of the British Ornithologist's Union to central Dutch New Guinea ; p. 591 ; pl. 49. Bezzi : Report on a collection of Bombyliidae from Central Africa, with description of new species ; p. 605 ; pl. 50. — Crawley : Parthenogenesis in worker ants, with special reference to two colonies of *Lasius niger* L. ; p. 657. — Donisthorpe et Crawley : Experiments on the formation of colonies by *Lasius fuliginosus* ☿ ☿ ; p. 664. — Meyrick : Descriptions of south american Micro-Lepidoptera ; p. 673. — Perkins : New species of hawaiian Hymenoptera, with notes on some previously described ; p. 719. — Id. : Notes on hawaiian Hemiptera, with descriptions of new species ; p. 728. — Burrows : On the *nicticans* group of the genus *Hydroecia* Gn. ; p. 738 ; pl. 51-58. — Wheeler : On the dates of publications of the Entomological Society of London ; p. 750.

Entomologische Rundschau 29, 11, 1912. — Weymer : Einige neue Heliconiden-Formen ; p. 73. — Rothke : *Euparthenos nubilis* Hb. und ihre Entwicklungsgeschichte ; p. 74, fig. — Rudow : Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung ; p. 77. — Fassl : Das ♀ von *Prepona praeneste* Hew. ; p. 76. — Ribbe : Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern ; p. 76.

Entomological Society of Ontario 52, 1911. — *Reports on insects of the year.* — 1. Gibson : Ottawa district ; p. 9, fig. — 2. Grant : Orillia district ; p. 15. — 3. Cosens : Toronto district ; p. 15, fig. — 4. Nash : East Toronto ; p. 17, fig. — 7. Treherne : Niagara district ; p. 19, fig. — Hewitt : Work of the Division of Entomology in 1911 ; p. 25. — Id. : Insect scourges of Mankind ; p. 46. — Id. : *Thrips* affecting oats ; p. 63. — Id. : Catalogue of canadian insects ; p. 77. — Treherne : The British Columbia Entomological Society ; p. 44. — Walker : Some injurious insects at De Grassi Point, lake Simcoe ; p. 55. — Fyles : The Stream. — Winn : A hymenopterous parasite of *Hepialus Thule* ; p. 70. — Swaine : Injurious insects of the year, Macdonald College ; p. 72. — Criddle : Insect migration at Aweme, Manitoba ; p. 74. — Dawson : Notes on *Hepialus hyperboreus* ; p. 81. — Gibson : Blister beetles ; p. 83.

Entomologiske Meddelser 1912. — Henriksen : Oversigt over de danske Elateride-Larver ; p. 253, fig. — Johansen : Meddelse om Fund of adskillige for vor Fauna nye og af nogle kendte, sjaeldne Robviller (Staphylinier) ; p. 332.

Insecta 15, 1912. — Longin Navas : Notes sur quelques Névroptères; p. 33. fig. — Lamberton : La cicadelle du mimosa; p. 44, fig.

Institut International d'Agriculture (Bulletin bibliographique) 11, 41. — *Bulletin* 2. 6. 1911. — Insects and other injurious invertebrates. Their biology and control; p. 1501.

Maine Agricultural Experiment Station (*Bulletin*) 1911. — 195. Johannsen : Insect notes for 1911; p. 229. — Patch : *Pemphigus tessellata* on alder and maple; p. 244, 2 pl. — 196. Johannsen : The fungus gnats of north America, Part III; p. 249-328, 5 pl.

Ministère de l'Instruction Publique. Congrès des Sociétés savantes, Caen, 1911. — ⊙

Ministerio de Fomento (*Boletin Soc. Nac. de Agric. Costa-Rica*) 23, 1910. — Parasitismo animal y sus relaciones con la agricultura; p. 566.

Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (*Mitteilungen*) 47, 1-2, 1910. — Bericht der entomologischen Sektion; p. 394.

New-York Academy of Sciences (*Annals*) XX, 3, 1910. — ⊙

New-York Agricultural Experiment Station (*Bulletin*). — ⊙

Nova Scotian Institute of Science (*Proceedings and Transactions*) XII, 3, 1908-1909. — Perrin et Russell : Catalogue of butterflies and moths, mostly collected in the neighborhood of Halifax and Digby, Nova Scotia; p. 258.

Novitates Zoologicae XVIII, 3. — Jordan et Rothschild : List of Siphonaptera collected in Portugal; p. 551, fig. Jordan : Contribution to our knowledge of the morphology and systematics of the Polyctenidae; p. 555, pl. XII-XIV. — Id. : On new or little known *Delias* from New Guinea; p. 580. — Id. : Some new Erycinidae from Dutch New Guinea; p. 594. — Id : A new hawk-moth from Ecuador; p. 599. — Id. : Some new Anthribidae; p. 601.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : D^{r} Maurice Royer.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de **3** *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, 28, *rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 12

Séance du 26 Juin 1912

Nécrologie. — Correspondance. — Changements d'adresses. — Admission. — Réadmission. — Rapport sur le règlement du Prix Dollfus 257

Prix Dollfus 1912. (Vote.) 260

Corrigenda 261

COMMUNICATIONS

P.-L. BOPPE. — Diagnose d'un *Closterus* nouveau de Madagascar [COL. CERAMBYCIDAE]. 261

J. CHATANAY. — Description d'un Asidide nouveau de Madagascar [COL. TENEBRIONIDAE] (fig.). 262

E. FLEUTIAUX. — Description d'un genre nouveau d'*Elateridae* [COL.] de la République Argentine. 624

M. PIC. — Renseignements bibliographiques et synonymiques sur divers Anobiides [COL.] 265

R. HOMBERG. — Description d'une nouvelle *Acidalia* française [LEP. GEOMETRIDAE]. 266

Bulletin bibliographique. 268

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 13

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre.	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*).	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 juillet 1911.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

MM. A. FAUVEL (de Caen), E. LICENT (de Gemert, Hollande), Karl AHLWARTH (de Berlin) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès du Dr Joannès CHATIN, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, membre à vie de la Société entomologique de France depuis 1886.

Correspondance. — L'Académie des Sciences de Philadelphie remercie la Société entomologique de France pour sa participation à la célébration de son centenaire.

Changements d'adresse. — M. R. DU BUYSSON, Saint-Remy-la-Varenne, par Saint-Mathurin (Maine-et-Loire).

— M. le commandant FOUQUET, 7, boulevard des bains, Sanary (Var).

Congrès international de Zoologie à Monaco. — Le IXe Congrès international de Zoologie aura lieu du 25 au 30 mars 1913 sous la présidence de S. A. S. le Prince ALBERT DE MONACO.

Toutes les communications relatives au Congrès doivent être adressées à M. le Pr JOUBIN, Secrétaire général du Congrès, Institut océanographique, 195, rue St-Jacques, Paris.

Observations diverses.

Captures. — Dans le but de faire connaître aux jeunes lépidoptéristes les avantages des chasses de nuit, M. C. DUMONT remet une liste des espèces qu'il a capturées à la lanterne en compagnie de M. Léon Legras, pendant les nuits des 11 et 12 mai dernier dans la forêt de Fontainebleau. (Le chiffre qui suit le nom de chaque espèce indique le nombre des individus capturés; Ab signifie : en abondance).

Smerinthus populi Fabr. 1.
Drymonia trimacula Esp. 15.
Pheosia dictæoides Esp. 1.
Notodonta trepida Esp. 6.
Lophopteryx cuculla Esp. 1.
Macrothylacia rubi L. 6 ♀, ♂
Dasychira pudibunda L. env. 1500.
Epicnaptera ilicifolia L. 1.
Drepana cultraria Fabr. 12.
Diphtera alpium Esp. 8.
Demas coryli L. 40.
Agrotis molothina Esp. 1.
— *puta. ab. lignosa* God. 2.
— *cinerea* Hb. 12.
Mamestra leucophaea View. 40.
Grammesia trigrammica Huff. 2.
Panolis griseo variegata Goëze 10.
Cymatophora or S. V.
Ephyra annulata Schulze 6.
— *punctaria* L. Ab.
— *linearia* Hübn. Ab.
Timandra amata L. Ab.
Minoa murinata Sc. 6.
Anaitis plagiata L. Ab.
Lygris populata L. 3.
Larentia variata Schiff.
Larentia cognata Thnbg.
— *viridaria* F. 3.
— *rivata* Hb. 2.
— *fluctuata* L. 5.
— *sociata* BKh. 6.
albulata Schiff 2.
Asthena candidata Schiff Ab.
Tephroclista millefoliata Roësl 6.
Bapta bimaculata F. 7.
Stegania trimaculata Vill. 12.
Deilinia exanthemata Sc. Ab.
Metrocampa honoraria Schiff 6.
— *margaritata* L. 1.
Gonodontis bidentata Cl. 10.
Eurymene dolabraria L. 6.
Semiothisa alternaria Hb. 5.
Pachycnemia hippocastanaria Hb. Ab.
Geometra umbraria Hb. Ab.
— *lichenaria* Hüff. 1.
— *luridata* Bkh. Ab.
Halia contaminaria Hübn. Ab.
Phasiane petraria Hb. Ab.
Perconia strigillaria Hb. Ab.
Spilosoma mendica O. Ab.
Lithosia sororcula Huff. 1.

Communications.

Sur l'identité du genre *Oxystoma* Duméril

[Col. Curculionidae]

par L. Bedel.

Actuellement, tous les auteurs appliquent le nom d'*Oxystoma* Duméril (1806) au groupe des *Apion* dont le rostre est plus ou moins subuliforme. Or le texte de DUMÉRIL permet d'établir que cette acception est absolument erronée.

Voici, mot pour mot, ce que dit DUMÉRIL (Zoologie analytique, p. 226) : « Les Oxystomes (*Oxystoma*) sont de petites espèces d'Attelabes ayant le corps en forme d'une poire, dont la trompe seroit la queue. Telles sont celles qu'on nomme, de la vesce, pattes-jaunes, printanier, etc. ». — Il s'agit ici, bien entendu, des *Apion viciae*, *flavipes*, *vernale*, etc., c'est-à-dire d'espèces très diverses, mais ayant toutes un rostre cylindrique et nullement « subulé ».

Ce qui a créé la légende contraire, c'est l'emploi malheureux du mot « subulé » dans le tableau des genres (l. c., p. 227) où DUMÉRIL, opposant aux Attelabes et aux Anthribes son genre Oxystome (sic!), caractérise ainsi ce dernier : « Ventre ové, bec subulé ». Cette formule, qui résume sous une autre forme sa définition première, est inintelligible sans la lecture du contexte; elle devait fatalement entraîner la confusion qui s'est produite depuis et qui a persisté jusqu'ici.

En réalité, le genre *Oxystoma* Duméril (1806) est simplement synonyme du genre *Apion* Herbst (1797) ; c'est ce que DESMAREST (Nouv. Dict. d'Hist. nat., XXIV, p. 324) constatait dès 1817 (¹).

Quant aux *Oxystoma* des auteurs modernes ou *Apion* vraiment subulirostres, ils devront prendre une dénomination nouvelle et je propose de les désigner sous le nom de **Neoxystoma**, nov. nom.

Genre nouveau et espèces nouvelles de Coprophages [COL.] du Yunnan

par A. BOUCOMONT.

Onychothecus, nov. gen. — *Antennis 9-articulatis. Coxis anterioribus valde transversis, haud emergentibus; prosterno inter illas carinato; mesosterno depresso, a metasterno tenui sutura separato; metasterno lato; coxis intermediis subparallelis, posterioribus contiguis; abdominis segmentis haud conjunctis. Femoribus anterioribus*

---

(1) Quelques années plus tard, STEPHENS essayait de conserver à la fois les noms d'*Apion* Herbst et d'*Oxystoma* Duméril, en détournant ce dernier de son vrai sens et en l'appliquant aux *Apion* du groupe d'*ulicis* Forst., qui constituent maintenant la section des *Exapion* Bed. Pareil expédient était naturellement inadmissible.

cum scopula pilis flavis erectis. Tibiis anterioribus supra cum cavo ad locandum tarsos contractos, posterioribus gracilibus apice abrupte dilatatis, absque carinis transversis nec dentibus. Tarsorum intermediorum et posteriorum ultimo articulo compresso, fisso tertia apicali parte, unguibus contractis in illa rima protectis.

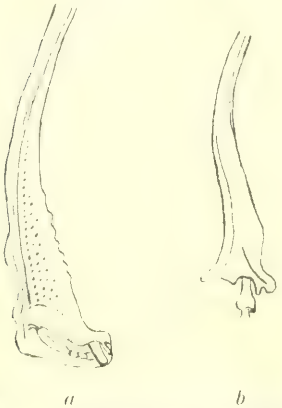


Fig. 1. — *Onychothecus ateuchoides* Boucomont. Tibia antérieur *a*, postérieur *b*.

Ce genre, remarquable par ce dernier caractère tiré du 5ᵉ article des tarses servant d'étui aux ongles, appartient à la tribu des Scatonomides de Lacordaire et paraît devoir être placé près des *Coptorhina*.

O. ateuchoides, n. sp. — *Niger, glaber, elongatus. Capite plano, inermi, sat dense punctato, antice late sinuato; margine anteriore perpendiculariter deplanato; genis fere recte angulatis; antennis piceis, clava fusca tenuibus flavis pilis obtecta. Thorace transverso, angulis anterioribus fere rectis, punctatis; oris marginatis, anteriore incisa, lateralibus bisinuatis; disco valde convexo, laevi, nitido, utrinque cum magna transversa foveola, ad basin utrinque cum depressione semicirculari, his foveolis et depressionibus punctis umbilicatis notatis. Prosterno duabus carinis ad coxam convergentibus secundum angulum fere rectum utrinque signato, inter illas carinas punctis umbilicatis notato. Elytris cum 7 striis haud punctatis, excepta stria suturali ad basin, sed tenuissime catenulatis, intervallis convexis fere laevibus; callo humerali obsoleto, apicali valido; lateribus cum valida carina; epipleuris sinuatis, punctatis, paulatim angustatis usque ad suturam; elytrorum apice ad suturam dentato. Alis haud deficientibus. Scutello nullo. Inferiore parte et femoribus punctis umbilicatis notatis, excepto medio metasterno quod est laeve. Pygidio medio*

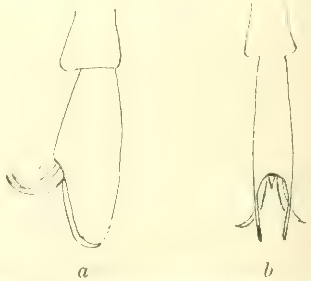


Fig. 2. — *Onychothecus ateuchoides* Boucomont. Tarse : profil *a*, face dorsale *b*.

gibboso, punctis simplicibus in gibbo, umbilicatis in planis partibus. Femoribus subtus carinatis, anterioribus subdentatis ante apicem, posterioribus valde dentatis. Tibiis anterioribus elongatis, gracilibus, apice dilatatis, incurvatis, intus serratis, extus obtuse tridentatis et subtus cum parvo dente ante apicem; tibiis intermediis et posterioribus cum pluribus carinis in longitudinem et duobus calcaribus, posterioribus sinuosis cum ordinibus brevium setarum secus carinas; tarsorum quatuor basalibus articulis cylindricis aut cordiformibus, subaequalibus.

Long. : 22 mill.
Haut-Yunnan, Tali.

Tête munie à l'avant d'un chanfrein ponctué dont la partie inférieure a la forme d'une accolade ⏟ avec une pointe en dessous; yeux entièrement divisés. Élytres luisants au milieu, mats sur les côtés; stries marquées de petits espaces lisses réunis en chaînette par deux fines carinules; intervalles lisses sauf quelques points en séries le long des stries; la carène latérale détermine une fausse épipleure ponctuée et marquée d'une strie, plus large que l'épipleure.

Drepanocerus rex, n. sp. — *Sordide castaneus, terrosus, squamosus et pilosus. Capite paulum concavo, inermi; clypeo lamina perpendiculari, truncata erecto; genis angulatim dilatatis; antennis 8-articulatis. Thoracis angulis anterioribus dilatatis, rotundatis; ora anteriore emarginata, posteriore obtuse angulata; disco in longitudinem cum duabus costis antice convergentibus, parvo clivo utrinque ad basin et altero ad angulos posteriores; disco pubescente, longius in costis clavisque. Prosterno cum caverna fere laevi, glabra, femoribus anterioribus locandis. Elytris planis abdomen amplectentibus, striis subtilibus, intervallis planis paulum elevatis in basi, cum penicillis flavescentium setarum in primo, tertio quintoque intervallis, apice longioribus; margine elytrorum sinuato, epipleuris angustis parum perspicuis. Scutello minutissimo, angusto, laevi. Metasterno lato, coxis intermediis vix obliquis, posterioribus distantibus, nigris, laevibus. Pygidio magno, elongato, scutiformi; inaequali, circa marginato et medio in longitudinem breviter carinato. Femoribus tibiisque anterioribus latis, his apice truncatis cum parvo dente prorsum et altero extrorsum, externo latere tridentato; tibiis intermediis cum duobus calcaribus, posterioribus spinosulis cum uno calcari; tarsorum posteriorum primo articulo tam longo quam duo sequentes conjunctim.*

Long. : 11-12 mill.
Yunnan.

L'espèce typique du genre, *D. Kirbyi* Kirby, possède un écusson; il semble donc que les auteurs, notamment LACORDAIRE, n'aient pas vu cet organe, qui est d'ailleurs très petit et caché par la vestiture de l'insecte.

Onthophagus (Proagoderus) yunnanus, n. sp. — *Totus niger, opacus, fusco-pubescens. Capite aspere punctato; clypeo sinuose semicirculari, margine erecto; carina frontali brevi. Prothorace granulato, angulis anterioribus validis, oris lateralibus bisinuatis, posteriore marginato. Elytris tenuissime striatis, striis vix punctatis, intervallis planis punctis setigeris dense et fortiter notatis. Epipleuris sat latis, punctatis. Pygidio plano, punctato, longis pilis basi vestito. Subtus punctatus, excepto medio metasterni et abdominis. Femoribus brevibus, latis, intermediis complanatis, laxe punctatis. Tibiis longe setosis, anterioribus brevibus, extus serratis et quadridentatis; tarsorum posteriorum primo articulo breviore quam secundo tertioque conjunctim.*

♂. *Vertice longe bicornuto; cornibus lamina conjunctis, ante apicem subtus dentatis. Prothorace profunde excavato, excavatione postice bifurcato, laevi, tenuiter alutaceo, utrinque carina valida, laevi, obliqua terminata; carina validum ac compressum dentem ferente; pone carinam dente obsoleta. Tibiarum anteriorum unguibus rectis.*

♂ (*minor*). *Capitis cornibus brevioribus haud dentatis; prothoracis excavatione minore, minus profunda, dentibus anterioribus brevioribus, posterioribus longioribus, itaque thorace quadridentato.*

♀. *Vertice cum carina tridentata, dente medio longiore quam externos qui pone oculos sunt. Prothorace convexo, magis aequaliter granulato, antice breviter declivi. Tibiarum anteriorum unguibus abrupte introrsum flectis.*

Long. : 15-17 mill.; 14-15 mill.
Yunnan.

Cette espèce se rapproche de *P. Schwaneri* Vollenh. par l'armature de la tête et de *P. sexcornutus* Orb. par la forme du thorax : dans cette dernière espèce aussi les tubercules postérieurs augmentent, chez les mâles peu développés, au fur et à mesure que les dents antérieures diminuent. Chez la ♀, la déclivité thoracique est limitée en arrière par un bourrelet, lisse en avant.

Description d'un nouveau *Carabomorphus* [Col. Carabidae] de l'Afrique orientale anglaise

par le Dr René Jeannel.

Carabomorphus Alluaudi, n. sp. — Types : 10 exemplaires recueillis le 22 février 1912, entre 2.600 et 2.700 m. d'alt., dans les prairies de la zone inférieure sur le versant ouest du mont Kinangop [Ch. Alluaud et R. Jeannel; *typ.* in coll. du Muséum de Paris].

Long. : 20 mill. Aspect général d'un véritable *Carabus*, comme *C. vagans* par exemple, mais un peu plus convexe. Coloration noir brillant, plus ou moins rougeâtre sur les élytres. Tête à surface finement rugueuse, avec deux impressions réniformes en avant du front; le bord antérieur du front forme un bourrelet en V ouvert en avant et le labre, largement échancré en avant, présente une impression médiane large et rugueuse. L'avant-dernier article des palpes labiaux porte quatre longues épines sur son bord interne. Antennes atteignant environ le tiers de la longueur du corps; les quatre premiers articles sont glabres, les autres finement pubescents. L'article I est peu épais, le II est plus court que le III, d'un tiers et à peu près aussi long que le IV; les articles II, III et IV sont comprimés à leur base de façon à présenter une carène dorsale et un bord mousse ventral (1). Pronotum transverse, une fois et demie aussi long que large, aussi large à la base qu'au sommet. Les angles antérieurs sont effacés, les angles postérieurs sont arrondis, nullement saillants en arrière; les côtés sont régulièrement arrondis du sommet à la base et portent une gouttière marginale étroite, lisse et régulière. La surface du pronotum est lisse sur le disque, très finement rugueuse en arrière et sur les côtés, surtout dans les fossettes des angles postérieurs qui sont larges, peu profondes, sans impression longitudinale et toujours relativement éloignées du bord latéral du pronotum. Élytres ovalaires convexes, deux fois aussi longs que larges; leur sculpture est analogue à celle du *Carabus cancellatus*, mais avec des différences qui paraissent spéciales aux *Calosominae*. Ils portent 4 côtes

---

(1) Cette compression des articles de la base des antennes est considérée comme caractéristique des *Calosominae*; elle est très atténuée chez les espèces aptères des hautes montagnes d'Afrique et on est d'autant plus en droit de douter de sa valeur taxonomique qu'il existe de vrais *Carabus* (*C. consitus*) chez lesquels la base des antennes est presque aussi comprimée que chez les *Carabomorphus*, mais sans carène dorsale.

saillantes alternant avec 4 lignes de chaînons, entre lesquels la surface de l'élytre est grossièrement ponctuée; ces côtes et ces chaînons n'atteignent pas à la base la racine de l'élytre. Les lignes de chaînons, correspondant à des interstries primaires, sont formées d'une douzaine d'éléments toujours bien saillants, mais plus ou moins réguliers. Les côtes (interstries secondaires) vont de la base au sommet de l'élytre; elles sont très régulières, saillantes et lisses. La 4ᵉ côte commence à l'angle huméral (1) et est encore plus saillante que les autres; elle reçoit successivement l'anastomose de la 3ᵉ, puis de la 2ᵉ côte, et se réfléchit au sommet pour se continuer par la première côte. En outre, il existe en dehors de la 4ᵉ côte, dans la moitié apicale seulement, une sorte de carène ou côte supplémentaire qui longe le bord marginal de l'élytre (2). Les côtes tertiaires font défaut et il n'existe pas trace, sur la partie apicale de l'élytre, des strioles transversales que Kolbe signale chez son *C. Neumanni*. Face ventrale du thorax et de l'abdomen noire, lisse et brillante; la strie des segments abdominaux est toujours plus ou moins effacée au milieu et le pygidium présente, dans les deux sexes, près de son bord apical quelques strioles longitudinales et 3 ou 4 pores sétigères de chaque côté. Pattes noires, avec les tibias droits et les tarses antérieurs largement dilatés chez les mâles.

Variations. — Il existe de fréquentes variations dans la disposition des chaînons et des côtes sur les élytres. Souvent la 3ᵉ côte est libre en arrière et ne s'anastomose pas avec la quatrième (var. *a*); d'autres fois les côtes et les chaînons sont reliés par des trabécules transversaux saillants (var. *b*) et cette disposition représente une tendance vers le type de sculpture du *Carabomorphus Jeanneli*, espèce voisine qui sera décrite plus loin.

Habitat. — Afrique orientale anglaise : prairies de la zone inférieure du versant ouest du mont Kinangop, dans la chaîne de l'Aberdare, jusqu'à la lisière inférieure de la forêt (2.600 à 2.700 m.). L'espèce ne se trouve pas en forêt. Nous avons recueilli, Ch. Alluaud et moi-même, de nombreux spécimens près de la ferme Tailor (2.650 m.), le 23 février 1912, dans des prairies inondées.

(1) Chez les *Carabus* du même type sculptural, elle n'existe que dans la moitié apicale et est moins saillante que les autres.

(2) Cette côte marginale (ou 5ᵉ côte) correspond à la 16ᵉ côte des *Carabomorphus brachycerus* Gerst. et espèces voisines, côte qui chez eux est également incomplète. Il n'existe rien de semblable chez les *Carabus*, ni chez les autres genres de *Calosominae* et l'existence de cette côte marginale doit être considérée comme le véritable caractère générique des *Carabomorphus*.

Sur le genre *Carabomorphus* Kolbe et diagnoses d'espèces nouvelles [Col. Carabidae]

par Ch. Alluaud.

Le genre *Carabomorphus* a été créé en 1895 par H.-J. Kolbe (¹) pour des Calosomides aberrants, à facies remarquablement carabomorphe, et qui semblent localisés aux zones subalpines des hautes montagnes d'Afrique tropicale orientale. L'espèce typique est le *Carabus brachycerus* Gerst., de la zone supérieure des cultures du Kilimandjaro. Kolbe (ibid.) y a ajouté le *C. Neumanni* qu'il décrit de la base du mont Gurni (qui atteint 3.300 m. et est situé à 260 kilom. au sud-ouest du Kilimandjaro). Enfin, en 1907, E. Csiki (²) a décrit *C. Katonae* de la zone subalpine du mont Meru, voisin du Kilimandjaro.

Ces deux dernières espèces, que je ne connais pas, sont certainement (d'après leur description et leur habitat) très voisines de *C. brachycerus*.

Je n'entrerai pas ici dans les considérations fort intéressantes auxquelles peut donner lieu l'examen des nombreuses séries prises par le Dʳ R. Jeannel et par moi aux diverses altitudes en Afrique orientale anglaise sur la chaîne de l'Aberdare, me réservant de traiter en détail la question dans le travail que je prépare sur les *Carabidae* de notre voyage. Je signalerai seulement que les espèces à côtes fines et égales habitent le pied des montagnes entre 1.900 et 2.200 m. et que la différenciation des côtes et leur sculpture en catènes s'accentue à mesure que l'on s'élève.

Diagnose du genre *Carabomorphus*.

Les espèces décrites ci-après (sauf *C. masaicus*) et *C. Alluaudi* Jeannel (³) ne pourraient entrer dans le genre *Carabomorphus* tel que l'a caractérisé Kolbe. Or, comme il n'y a aucun doute que ces espèces à forte sculpture (*C. Joannae*, *C. Alluaudi* et *C. Jeanneli*) dé-

---

(1) Kolbe : Ueber die in Afrika gefundenen montanen und subalpinen Gattungen der mit *Calosoma* verwandten Coleopteren, in *Sitz.-Ber. Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin*, [1895], pp. 50-69.

(2) Csiki in *Ann. Mus. nat. Hungar.*, V [1907], p. 98.

(3) Jeannel, description d'un nouveau *Carabomorphus* de l'Afrique orientale anglaise in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 295.

rivent du type *C. brachycerus* et de *C. masaicus*, il est impossible de créer un genre pour eux et la description originale (¹) du genre doit donc être modifiée. Dans les mots : « *prothorax... utrinque profunde impressus* » il faut supprimer « *profunde* »; dans la description des élytres, le passage suivant : « ... *16-costulatae, interstitia simplicia...* » ne peut subsister et doit être remplacé par « élytres à sculpture très variable, depuis la structure à 15 côtes égales jusqu'à la sculpture en chaînons et à celle en fossettes profondes; 16ᵉ côte toujours incomplète et en forme de crête partant du milieu de l'élytre et n'atteignant pas le sommet (²) ».

Diagnoses des espèces nouvelles.

Carabomorphus masaicus, n. sp. — Types : 2 exempl. ♂ et ♀, recueillis le 20 décembre 1911 à Kijabé (Kikuyu-Escarpment), en Afrique orientale anglaise à 2.100 m. d'altitude (Coll. Alluaud et Jeannel > Muséum de Paris).

Long. 23 à 24 mill. — Aspect, sculpture et coloration de l'espèce typique du genre, *C. brachycerus* Gerst., dont il est très voisin. Il s'en distingue nettement : 1° par le pronotum à côtés régulièrement arrondis (légèrement étranglés avant les angles postérieurs chez *C. brachycerus*) et les fossettes des angles postérieurs beaucoup moins profondes; — 2° par les côtes et stries des élytres n'atteignant pas la base (nettement prolongées jusqu'à la base chez *C. brachycerus*); — 3° par l'angle huméral des élytres plus arrondi; — 4° par la saillie prosternale coupée moins carrément au sommet et nettement rebordée (coupée très carrément et indistinctement rebordée au sommet chez *C. brachycerus*).

Espèce très variable relativement aux points enfoncés sur les côtes primaires (4, 8 et 12); ces points peuvent presque complètement faire défaut (type de Kijabé), être plus ou moins fréquents (Naivasha et Gilgil) ou former des interruptions parfois assez régulières chez les exemplaires de la base du Kénya qui présentent ainsi une tendance à la caténulation.

Il est à noter que les exemplaires de cette dernière localité sont en général plus petits et que ceux qui présentent les vestiges de caténu-

---

(1) Kolbe, op. cit., p. 58.

(2) Cette disposition de la 16ᵉ côte constitue le caractère le plus saillant du genre, car elle ne se retrouve pas chez les autres genres de Calosomes carabomorphes ni chez les Carabes vrais.

lation les plus nets ont en même temps les côtes remarquablement aplaties (var. *a*).

Cette espèce semble bien être la souche des suivantes dont la sculpture va aller en s'accentuant avec l'altitude.

Habitat : Afrique orientale anglaise : 1° Rift-Valley : Naivasha et Gilgil (1.900 à 2.000 m. d'altit.), décembre 1911; 2° Kikuyu-Escarpment : Kijabé (2.100 m.), décembre 1911 et février 1912; 3° base du Mt Kénya, prairies découvertes arrosées par la rivière Narémuru (1.900 à 2.000 m.), février 1912 [Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL].

Carabomorphus Joannae, n. sp. — TYPE : 1 exempl. ♂ pris par Mme Jeanne ALLUAUD (à qui l'espèce est dédiée) sur la colline de Kijabé, le 24 février 1912, à environ 2.300 m. d'altit. (Coll. ALLUAUD et JEANNEL > Muséum de Paris).

Long. 26 mill. — Tête, pronotum et épaules comme chez *C. masaicus*. Les côtes et stries des élytres n'atteignent pas la base. Côtes primaires (4, 8, 12) présentant chacune une série assez régulière d'interruptions formant de 10 à 12 catènes. Côtes secondaires (2, 6, 10) sensiblement plus élevées que les tertiaires (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13). La caténation des primaires déjà indiquée dans la var. a de *C. masaicus* pourrait faire croire que *C. Joannae* n'en serait qu'une forme extrême, mais la structure des côtes secondaires et tertiaires en fait une forme bien distincte à laquelle je n'hésite pas à donner un nom, bien que je n'en possède qu'un exemplaire unique. Toutefois, il n'y a aucun doute que cette espèce fait bien la transition de *C. masaicus* à *C. Alluaudi* qui vient immédiatement après comme distribution verticale. *C. Joannae* passe à *C. Alluaudi* par l'exagération des secondaires et la diminution considérable des tertiaires. Chez *C. Alluaudi*, les tertiaires ont disparu totalement.

Habitat : Afrique orientale anglaise : Kikuyu-Escarpment entre la marche de Kijabé et la marche supérieure qui est à la base du Kinangop (entre 2.300 et 2.500 probablement), février 1912 [Mme ALLUAUD].

Carabomorphus Jeanneli, n. sp. — TYPES : 6 exemplaires des prairies alpines du Kinangop, février 1912 (Coll. ALLUAUD et JEANNEL > Muséum de Paris).

Long. 19 à 22 mill. — Voisin de *C. Alluaudi* Jeannel. En diffère : 1° par sa forme généralement plus trapue et la coloration plus noire des élytres; 2° par la fusion intime de la première côte secondaire à la première côte tertiaire [1] (ou suturale) qui ne sont séparées que par une ligne de points variables, plus ou moins marqués, parfois absents; 3° par la sculpture des élytres : les côtes secondaires ont absorbé les tertiaires et forment de larges surfaces marquées de petits points enfoncés et auxquelles les catènes des primaires viennent largement s'anastomoser. Il ne reste plus entre les catènes des primaires que des trous ronds, larges et profonds, qui donnent aux élytres une sculpture « en écumoire » et qui rappelle assez l'aspect du *Carabus cribratus* Quens. du Caucase.

Cette sculpture est d'ailleurs très variable. J'ai choisi comme type la forme extrême : celle où les secondaires sont intimement réunies aux catènes des primaires.

var. **a** : Les catènes ne s'anastomosent pas intimement avec les secondaires; il reste entre elles une ligne de points plus ou moins serrés.

var. **b** : Un sillon plus ou moins profond subsiste entre les catènes et les secondaires qui restent bien distinctes. C'est le passage à *C. Alluaudi*.

On trouve tous les intermédiaires entre la forme type et les variétés *a* et *b*.

Habitat : Afrique orientale anglaise, chaine de l'Aberdare, Mont Kinangop, dans les prairies alpines au-dessus de 3.000 m., 19 et 20 février 1912 [Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL], nombreuse série.

Deux nouveaux *Carebara* africains [HYM. FORMICIDAE]

par F. SANTSCHI.

Carebara ampla, n. sp. — ♀ Long. 23 mill. D'un roux un peu brunâtre. Gastre jaunâtre. Bord de l'épistome et des mandibules brunâtre ainsi que trois bandes longitudinales sur le mésonotum. Un peu moins pubescent que *C. vidua* Sm. Dos du thorax luisant, gastre d'un reflet graisseux, mat. — Lisse sur le thorax, dont les côtes, la tête et les mandibules sont striés. Gastre très finement réticulé-ponctué. Partout une grosse ponctuation piligère surajoutée est disposée comme chez *C. vidua*, mais un peu moins profonde surtout sur le gastre où elle manque vers la base des 2^e, 3^e et 4^e segments ainsi que derrière les angles postérieurs de la tête. Tête bien plus large en arrière qu'en avant, plus d'un quart plus large que longue (5 × 3,4 mill.). Le bord postérieur droit avec une légère impression en arrière des yeux qui sont encore moins excentriques que chez *C. vidua*. Sillon frontal profond. Face tronquée de l'épistome carénée au milieu avec une fossette de chaque côté. Le bord postérieur assez profondément imprimé en avant de l'aire frontale qui est bien plus large que haute. Mandibules étroites assez peu élargies vers leur extrémité dentée, laquelle est très oblique et armée de deux dents en avant suivi d'un bord tranchant ondulé mais non denticulé. Article 2 du funicule aussi long que large, les 3 à 6 plus larges que longs. Mésonotum globuleux, plus large que long (6,5 × 5,8 mill.), (le contraire chez *vidua* et la race *Junodi*), régulièrement arrondi en avant. Face déclive de l'épistome bordée, légèrement concave. Ailes d'un jaune roussâtre, nervures et taches brunâtres : l'antérieure longue de 25 mill. Sommet du 1^er^ nœud du pédicule plus court que chez *vidua*, la face antérieure très plane et nettement bordée. Gastre large de 8,5 mill.

---

[1] Caractère constant chez toutes les variétés et qui sépare toujours nettement *C. Jeanneli*. de *C. Alluaudi*.

♂. Long. 18 mill. Noir. Mandibules, antennes, pattes et gastre testacés, plus large que *vidua*. Mat. Bord des segments du gastre luisants. Tête large de 3 mill. Mandibules étroites, de trois dents, le bord terminal très oblique est aussi long que le bord interne. Épistome très convexe, en bourrelet transversal. Antennes épaisses, longues de 7,8 mill. Thorax large de 4,5 mill. Face déclive de l'épinotum plane avec une bordure mousse. Face antérieure du 1^er^ nœud légèrement convexe, distinctement bordé. Armure génitale volumineuse, le stipe se termine en pointe mousse. Ailes enfumées à nervures noires, l'aile antérieure longue de 19 millimètres.

Congo Belge.

Majunga (D^r^ Gérard). Reçu de M. Bondroit.

Cette espèce est bien caractérisée par son large thorax, sa couleur et ses mandibules, c'est la plus grande connue du genre. Si les ouvrières qui sont encore inconnues sont aussi exiguës que celles de *C. vidua*, le dimorphisme doit être tout à fait remarquable.

Carebara vidua Sm., var. **abdominalis**, n. var.

♀. Long. : 23-24 mill. Noire. Gastre rouge brunâtre. Funicules et tarses brun rougeâtre, mandibules et reste des pattes d'un brun rouge plus foncé. Assez luisante. Pilosité et sculpture comme chez *vidua*, le devant du mésonotum est cependant un peu plus rugueux entre les points et les stries de la tête plus apparentes. Tête large de 4,3 mill. Troncature de l'épistome non carénée, le sillon entre l'épistome et l'aire frontale peu marqué. Mandibules de 4 dents avec un bord terminal aussi large, mais un peu plus oblique que chez *vidua*. Thorax large de 5,5 mill., mésonotum long de 6 mill., avec un sillon médian qui le traverse presque entièrement. Gastre plus large en avant, un peu rétréci en arrière (1er segment large de 8,5 mill., 2e de 8,2, 3e de 7,5 mill.). Les ailes manquent. Du reste semblable à *vidua* Sm. Diffère à première vue de *C. vidua* var. *Junodi* For. par la disposition inverse des couleurs.

Afrique orientale anglaise (Ch. ALLUAUD). Reçu du Muséum de Paris.

Description de trois nouvelles espèces de Lépidoptères hétérocères de Cochinchine

par J. DE JOANNIS.

M. le commandant FOUQUET a eu l'obligeance de m'envoyer un certain nombre d'espèces intéressantes de Lépidoptères de Cochinchine, parmi lesquelles je décris ici deux *Syntomidae* et une *Noctuidae*.

1. **Ceryx Fouqueti**, n. sp. — Exp. al. : 22 mill. — *Fronte alba, capite nigro, antennis pectinatis nigris, collari et thorace nigris, scapulis albis ad basim, deinde nigris; abdomine cum sex primis annulis supra et infra rubro-roseis, tertio et quarto supra et infra et quinto infra tantum leviter nigro marginatis; ultimis annulis nigro-cyaneis purpurascentibus. Pedibus nigris, femoribus omnibus interne albis. Alis anticis nigro-purpureis, lata macula hyalina subtriangulari prope basim infra cellulam, secunda triangulari intra cellulam, tertia subrectangulari post cellulam a vena 4 divisa, tandem quarta elongata inter venas 6 et 7; posticis hyalinis nigro-purpureo marginatis, latius ad apicem.*

Front blanc, tête noire, les yeux bordés de blanc en arrière, palpes courts, noirs, frangés de longs poils en dessous; antennes noires (la pointe est brisée), très pectinées; collier et thorax noirs, ptérygodes blancs à la base, noirs à la pointe. Abdomen avec les six premiers segments d'un rouge carmin foncé, les 3e et 4e anneaux seuls bordés d'un fin liséré brun noir; les derniers segments noir bleu à reflets pourpres. Pattes noires avec les cuisses blanches en dedans aux trois paires. Poitrine brune avec quelques reflets cuivrés. Abdomen en dessous comme en dessus, mais le 5e anneau est aussi liséré de brun noir. Ailes supérieures noir pourpre, avec une grande tache subtriangulaire hyaline au-dessous de la cellule, surmontée d'une tache triangulaire semblable dans la cellule; une autre tache hyaline ovale subrectangulaire au delà de la cellule coupée par la nervure 4, au-dessus de laquelle s'en trouve une quatrième, allongée, entre les nervures 6 et 7.

Un ♂ provenant du cap St-Jacques (Cochinchine), pris en septembre 1910. Je dédie cette belle espèce au commandant Fouquet. Elle se placerait près de *C. flaviplagia* Hmpsn.

2. **Eressa rubribasis**, n. sp. — Exp. al. : 23 mill. — *Fronte alba, capite nigro; antennis crenulatis, nigris, ultima parte alba; scapulis albis ad basim, deinde nigris. Thorace nigro, abdomine nigro-cyanescenti. duobus primis annulis rubro-roseis, corpore infra brunneo, pectore ad latera rubro-roseo. Coxis posteriorum pedum albis. Alis hyalinis exceptis. in anticis, apice late nigro, intervallo inter venas 5 et 6 et parte distali intervalli inter 2 et 3, quae usque ad angulum externum macula nigro brunnea prolongatur; in posticis, margine tenui, paulo latiore ad apicem.*

Front blanc, tête noire, quelques écailles blanches en arrière autour de l'œil, palpes courts squameux. Antennes noires sauf la pointe qui est blanche, très fortement crénelées, presque pectinées; ptérygodes blancs à la base, noirs à la pointe. Thorax noir; abdomen noir avec quelques reflets bleus métalliques, les deux premiers segments rouge carmin. Dessous brun, les côtés de la poitrine rouge carmin, et les hanches de la troisième paire de pattes blanches. Ailes presque complètement hyalines sauf, aux antérieures, une portion assez large à l'apex, l'intervalle des nervures 5 et 6 entier et la moitié distale de l'intervalle entre 2 et 3 qui est prolongée par la teinte noire jusqu'à l'angle externe. Aux ailes postérieures un simple liséré noir très mince, un peu plus marqué dans la région apicale.

Un ♂ provenant de Thudaumot (Cochinchine) et pris en décembre 1911.

Cette espèce me semble pouvoir se placer près de *E. annosa* Wlk.

3. **Cerocala orientalis**, n. sp. — ♀. Exp. al. : 37 mill. — *Anticis nigro-brunneis, antemediana tenui, nigra, recta, parum obliqua; macula orbiculari nigra, reniformi brunneo-nigra, intus nigro marginata; postmediana tenui, nigra, recta a costa ad venam 3, inde valde recurva*

usque ad maculam reniformem, dein leviter arcuata usque ad marginem internum; regione media albescenti, squamis nigro-brunnneis conspersa; squamis metallescentibus in basi, lineam sinuatam tenuem efformantibus, item in maculis orbiculari et reniformi, et post lineam postmedianam; submarginali albida, denticulata, nigro-brunneo marginata; costa et margine externo griseis squamis conspersis: linea marginali nigra; ciliis brunneo-nigris. Posticis brunneo-nigris, regione externa saturatiore: lunula discali nigra, cum fascia alba illam consequente versus marginem internum obsolescente; linea submarginali albida, valde obsoleta praeter ad angulum analem; ciliis albis ab apice ad venam 4, a vena 2 ad venam 1 a et ad marginem internum.

Infra alis albis praeter marginem externum late nigrum, cum subterminali albida, incompleta, item et lunulam discalem nigram, in anticis cum fascia obliqua ipsam continuante usque ad angulum externum et in posticis cum maculis nigrescentibus, interruptis et obsoletis, fasciam transversam formantibus. Ciliis ut supra.

Capite, thorace et abdomine brunneo-griseis; collari albescente; palpis albis, tertio articulo brunnescente; corpore subtus albido, pedibus squamis brunneis leviter conspersis. Antennis filiformibus, albidis.

Les ailes supérieures ont la région basilaire brun noir un peu éclairée vers la base, près du bord interne; elle est limitée par une ligne antémédiane fine, noire, presque complètement droite, un peu oblique, à peine un peu convexe près du bord interne, précédée d'une ligne d'écailles plombées, sinueuse, fine, interrompue. La région discale a le fond blanc, fortement saupoudrée d'écailles noirâtres; la tache orbiculaire noire avec, au centre, un paquet en relief d'écailles plombées; tache réniforme assez large limitée intérieurement par un bourrelet noir recouvert d'écailles plombées et parcourue en haut et en bas de deux traînées longitudinales d'écailles semblables. Ligne postmédiane très droite et parallèle à l'antémédiane de la côte à la nervure 3, se recourbant légèrement ensuite en arrière et allant toucher la subterminale, puis rentrant vivement et formant la sinuosité ordinaire, puis venant toucher le bas de la réniforme, puis se dirigeant vers le bord interne en formant une légère convexité du côté de la base. Cette ligne est fine et noire et elle borde un espace brun noir qui s'étend jusqu'à la subterminale; dans cet espace se trouve une ligne plombée, assez large, commençant un peu au-dessous de la côte et finissant à la nervure 3, puis une ligne arquée semblable à l'intérieur du sinus formé par la partie inférieure de la postmédiane; subterminale blanchâtre, fine, dentée sur les nervures 7, 5 et sur le pli dorsal; elle est bordée extérieurement par une ombre brun noir commençant juste à l'apex et se continuant absolument droite sauf une dent sur la nervure 5. La région marginale est grise, un peu saupoudrée de noir près du bord externe. La côte est également teintée de gris jusqu'à la postmédiane et on voit deux traits costaux blanchâtres avant la subterminale. Une ligne marginale fine brun noir. Frange brunâtre, un peu plus claire à la pointe.

Ailes inférieures brun noirâtre, un peu plus pâles dans la région basilaire qui s'étend jusqu'à la lunule discoïdale forte et noire et suivie d'une bande discale d'un blanc pur de la côte à la nervure 2, continuée dans la région abdominale par une étroite traînée blanchâtre; bande subterminale d'écailles blanchâtres très obsolète, bien nette seulement près de l'angle anal. Frange blanche au bord interne, entre 1 a et 2, puis de 4 au sommet de l'aile, le reste noirâtre.

Dessous blanc pur avec une large bordure noire aux quatre ailes, traversée par une bande blanche subterminale incomplète et interrompue; une forte lunule noire, prolongée aux supérieures par une traînée noirâtre venant à l'angle interne, et aux inférieures précédée d'une petite tache costale noire et suivie de quelques taches brunâtres abdominales, de façon à former une sorte de bande transversale très discontinue. Frange aux inférieures noirâtre sauf une petite portion blanche à l'apex et une petite éclaircie entre les nervures 1 et 3; aux inférieures comme en dessus.

Tête et thorax gris, collier brun noir précédé d'une collerette blanchâtre; abdomen gris plus clair. Palpes blancs, le troisième article lavé de brunâtre. Dessous du corps blanc, pattes blanchâtres avec quelques écailles brunes. Antennes filiformes, blanchâtres.

Un exemplaire ♀.

M. le commandant Fouquet a pris cette remarquable espèce au cap S^t-Jacques (Cochinchine) en octobre 1910. Il m'a fait savoir qu'en même temps que cette ♀, il avait pris un exemplaire ♂ à longues antennes pectinées.

C'est le premier exemple d'une espèce de *Cerocala* provenant des régions orientales. Ce genre n'était encore connu que d'Europe méridionale, d'Afrique et des régions occidentales de l'Asie (Syrie, etc.). Le point le plus oriental d'où ce genre avait été signalé paraît être Socotora. De plus, les *Cerocala* habitent en général les régions sèches et désertiques. La nouvelle localité ne peut rentrer à aucun titre sous une telle rubrique, le cap S^t-Jacques renfermant surtout des forêts et des marécages.

Descriptions de Lépidoptères nouveaux d'Afrique orientale
[PAPILIONIDAE et AEGERIIDAE]

par F. LE CERF.

I. *Papilionidae.*

Papilio Dardanus Stoll, f. ♀ **speciosa**, n. f. — Semblable comme taille et dessin noir a la f. ♀ *Trimeni* Poult. dont elle diffère par la coloration des parties claires qui sont mêlées, comme il suit, de roux orangé et de jaune clair :

L'aire inférieure de l'aile antérieure est dans sa partie basale d'un beau roux orangé. Cette couleur couvre l'aile inférieure, de la base à la bordure noire.

Aux ailes supérieures, la tache cellulaire, l'aire discale supérieure, la tache apicale, les trois points antémarginaux ainsi que la partie externe de l'aire discale inférieure sont jaune clair.

Les taches antémarginales, toutes présentes et bien nettes, des ailes inférieures, sont de la même couleur; à ces mêmes ailes le noir couvre en partie les nervures et forme entre elles des rayons plus ou moins longs n'atteignant pas la cellule.

Le dessous reproduit le dessus mais avec un dessin diffus et des teintes plus ternes sauf sur toute la partie basilaire et médiane des supérieures, qui est particulièrement vive.

Des deux femelles sur lesquelles est faite cette description, l'une a la cellule des supérieures partiellement envahie par le jaune et l'orangé et les taches submarginales de l'intervalle 5-6 (5 d'après AURIVILLIUS) aux inférieures fondues du côté interne avec la couleur orangée du disque.

L'autre, que nous considérons comme la mieux caractérisée, présente cette particularité remarquable qu'aux ailes supérieures la couleur jaune occupe sous la même forme et avec le même développement, la place des parties rousses de la forme ♀ *mixta* Auriv.

Types : 2 ♀ in coll. Muséum de Paris.

Afrique orientale anglaise : Kijabé (2.100 d'alt.), dans le « Kikuyu Escarpment », le 25 février 1912 (Mission Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL).

P. dardanus Stoll, f. ♀ **Jeanneli**, n. f. — Même coloration que la f. *speciosa* de laquelle elle procède par réduction du noir, cette couleur n'ayant plus que le développement restreint qui caractérise, dans les variétés jaunes la f. ♀ *diomysoides* Auriv. telle que l'a figurée cet auteur in *Arkiv for Zoology* III.

Les taches jaunes submarginales des ailes inférieures sont remarquablement grandes et tendent à se fusionner; les échancrures des mêmes ailes sont plus largement jaunes que chez aucune autre forme de l'espèce et les rayons noirs internervuraux font défaut.

Cette forme est à *speciosa* ce que *Diomysoides* Auriv. est à *Trimeni* Poult.

Type : 1 ♀ in coll. Muséum de Paris.

Afrique orientale anglaise : Kijabé 2.100 m., dans le « Kikuyu Escarpment », le 25 février 1912 (Mission Ch. Alluaud et R. Jeannel).

II. *Aegeriidae*.

Aenigmina, nov. gen. — Antennes très longues, dépassant les trois quarts de la côte, épaisses, non renflées, étroites à la base seulement et atténuées à l'extrémité, terminées par un pinceau de poils. Tête petite, ronde, avec deux ocelles bien visibles, saillants; trompe fine. Palpes peu courbés, minces, lisses. Pattes non hérissées à tarses longs.

Ailes allongées, étroites, les supérieures complètement opaques, les inférieures hyalines seulement dans leur partie basilaire et médiane.

Nervulation. — Ailes supérieures : Nervure 1 rudimentaire; 2 et 3 partant du même point, en retrait sur les nervures suivantes; 4 et 5 rapprochées à leur origine, 6 isolée, 7 et 8 tigées; 9 écartée des précédentes et partant du haut de la cellule (les angles de celle-ci sont impossibles à préciser, la discocellulaire faisant complètement défaut). 10 peu éloignée de 9; 11 parallèle dans sa plus grande longueur avec la sous-costale naissant, présente à peu de distance de la base de l'aile; 12 ailes inférieures : 1 *a* rudimentaire, 1 *b* et 1 *c* bien développées, celle-là aboutissant à l'angle anal; 2 partant des 2/3 de la cellule, 3 et 4 tigées; 5 de l'angle des disco-cellulaires, 6 de l'angle supérieur de la cellule; 7 absente; 8 présente, rapprochée de la sous-costale S. C. après son origine, mais s'en écartant aussitôt pour aboutir à la côte avant le milieu.

Aenigmina aenea, n. sp. — Ailes supérieures bronzé luisant en dessus, plus claires en dessous, avec la côte et la cellule jaune vif; ailes inférieures transparentes avec une large bordure bronzée, un peu sinuée, diminuant de largeur d'avant en arrière et ne couvrant pas la moitié du disque; disco-cellulaire fortement écaillée dans sa partie supérieure; dessous pareil avec les parties bronzées sablées de jaune.

Thorax complètement bronzé; abdomen de cette couleur en dessus, jaune d'or en dessous, terminé par une courte brosse de poils égaux. Tête bronzée à front concolore; palpes et trompe jaunes; antennes rousses à base jaune et à extrémité noire; toutes les pattes bronzées avec les tibias et les tarses jaunes. Une ligne d'écailles bronzées parcourt en-dessus les tibias médians et postérieurs.

Type : 1 ♂ in coll. Muséum de Paris.

Afrique orientale allemande : Neu-Moschi (800 m.), au pied du Kilimandjaro (versant sud), le 10 avril 1912. (Mission Ch. Alluaud et R. Jeannel.)

A. aenea var. **latimargo**, n. var. — Diffère du type par l'élargissement considérable aux ailes inférieures de la teinte bronzée qui couvre la base des nervures 3 et 4 et atteint l'angle inférieur de la cellule.

Type : 1 ♂ in coll. Muséum de Paris.

Afrique orientale allemande : Kilema (1.440 m.), dans la zone des cultures du Kilimandjaro (versant sud), le 25 mars 1912. (Mission Ch. Alluaud et R. Jeannel.)

Le Secrétaire-adj. : L. Semichon.

Bulletin bibliographique.

Bruch : Catalogo sistensático de los coleópteros de la República Argentina. VIII. Cerambycidae. (*Rev. del Mus. de La Plata*) XVIII; p. 179-226.*

Dognin : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Fascicule V 1912; 12 p.*

Doolittle : Descriptions of recently discovered Cladocera from New England. (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 41, p. 161-170, pl. 13-19.*

Fleutiaux : Contributions à la faune des coléoptères des îles Comores (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 473-479.*

Id. : Revision des Trixagidae, Melasidae et Elateridae des Antilles françaises (*loc. cit.*) 1911, p. 235-264.*

Giard : Controverses Transformistes; 180 p. — Offert par un groupe d'élèves et d'amis.

Id. : Œuvres diverses. I Biologie générale; 590 p. — Id.

Janet (Ch.) : Le sporophyte et le gamétophyte du végétal; le soma et le germen de l'insecte, 1912; 65 p., fig.*

Jeannel et Racovitza : Énumération des grottes visitées, 1909, 1911 (4e série). (*Biospeologica*) IX, p. 501-667.*

Müller : Der Enddarm einiger Insectenlarven als Bewegungsorgan. (*Zoolog. Jahrb.*) 1912, p. 219-240, pl. 7.*

Pic : H Sauter's Formosa-Ausbeute. Cantharidae, Lampyridae, Mordellidae. (*D. Ent. Nat. Bibl.*) II, 1911, No 24; 7 p.*

Id. : Collezioni zoologiche fatte nell Uganda dal Dott. E. Bayon. XIII Anthicidae (*Ann. Mus. Civ. Genova*) XLV, p. 156-159.*

Id. : Descriptions complémentaires de plusieurs coléoptères d'Égypte et note synonymique. (*Bull. Soc. ent. d'Égypte*) 1910, p. 151-154.*

Id. : Trois malachides nouveaux du genre *Dromanthus* Gorh. (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 140-141.*

Id. : Note sur le genre *Rosalia* Serv. (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 117.*

Id. : Synonymie de divers malacodermes et descriptions de deux espèces nouvelles (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 175-176.*

Id. : Les *Chauliognathus* de la Nouvelle-Guinée (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 197-199.*

Id. : Mégalopides africains nouveaux (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 213-214.*

Id. : Nouvelles espèces asiatiques d'*Idgia* Cast (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 241-242.*

Id. : Sur divers lucanides paléarctiques (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 399-400.*

Id. : Mission Chari-Tchad. Anthicides nouveaux (*Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*) 1911, p. 58-62 *

Id. : Id. *Hylophilus* nouveaux (*loc. cit.*), p. 56-57.*

Id. : *Scraptia* nouveaux d'Afrique (*loc. cit.*), p. 215-216.*

Pic : Mélanges exotico-entomologiques II. 1912, 17 p.*

Pilsbry : Diagnoses of new barnacles from the Philippine Archipelago and China Sea (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 42, p. 291-294.*

Richardson : Description of a new species of isopod of the genus *Cleantis* from Japan (*loc. cit.*), p. 27-29.*

Id. : Description of a new species of the isopod genus *Cassidinidea* from Mexico (*loc. cit.*), p. 107-108.*

Id. : Description of a new isopod crustacean belonging to the genus *Livoneca* from the Atilantic coast of Panama (*loc. cit.*) p. 173-174.*

Roubaud : The natural history of the solitary wasps of the genus *Synagris*. (*Smithsonian Report*) 1910, p. 507-525, pl. 1-4.*

Rowland Brown : A butterfly hunt in some parts of unexplored France (*The Entomologist*) 1911, 1912, 24 p.*

Verity : Rhopalocera Palaearctica, p. I-LXXXVI, 325-360, titre, index; pl. A-B, XXV, 8-12, L-LI, LV-LVI, LXVI-LXXII. — Acquis pour la Bibliothèque.

N. S. Wales Department of Agriculture (*Science Bulletin*), 1911. — 3. Froggatt : March flies (Tabanidae); 16 p., 1 pl. — 4.⊙

New York Academy of Sciences (*Annals*), XXI, p. 1-175. — Wheeler : A list of the type species of the genera and subgenera of Formicidae; p. 157.

Novitates Zoologicae XIX, 1, 1912. — Warren : New Noctuidae in the Tring Museum mainly from the Indo-Oriental region; p. 1. — Jordan et C. Rothschild : List of Siphonaptera collected in eastern Hungary; p. 58, fig. — Jordan : List of the Anthribidae in the Congo Museum at Tervueren; p. 63. — Id. : New Anthribidae in the collection of H. E. Andrewes; p. 87. — Id. : Formosan Anthribidae collected by H. Sauter; p. 137. — Id. : Some new oriental Zygaenidae; p. 146. — Warren : New Geometridae in the Tring Museum from New Guinea; p. 68. — Watson : *Caligula* hybr. *Salmoni*, a new hybrid of Saturniidae; p. 86, fig. — C. Rothschild : Notes on the structure of the sexually modified segments of the Cimicidae (Clinocoridae) with special reference to *Clinocoris columbarius*; p. 93, fig. — Wagner : Neue Apionen des Nord und Süd-amerikanischen Faunengebietes; p. 97, fig. — W. Rothschild : On an apparently new form of *Lambessa* from Algeria; p. 118. — Id. : A synonymic catalogue of the syntomid genus *Balacra* Walk., with descriptions of new species; p. 119. — Id. : New bornean

Aegeriidae and Syntomidae : p. 122. — Id. : New mauretanian moths ; p. 125. — Id. : On the term « subspecies » as used in systematic zoology : p. 135. — W. Rothschild et Jordan : Some new Sphingidae ; p. 128, fig.

XVIII. 4. 1912. — *General index.*

Philippine Journal of Science, VI. 5-6, 1911. — Moser : Beitrag zur Coleopteren Fauna der Philippinen : p. 331.

— *Tenth Annual Report* 1911. — The entomological section of the biological laboratory ; p. 23.

Pomona I, 1909. — Essig : Aphididae of Southern California : p. 1, 47, 98, nombr fig. et pl. — Id. : Notes en Coccidae ; p. 11, 31, 94, nombr. fig. et pl. — Id. : The genus *Pseudococcus* in California ; p. 35, fig., pl. — Id. : Combating the Citrus Mealy Bug ; p. 89. — Cook : The Red Scale ; p. 15, fig. — Baker : Western plant louse parasites ; p. 22. — Id. : Studies on Oxybelidae ; I ; p. 27. — Essig et Baker : A host index of Californian Coccidae ; p. 53. — Grinnell : West coast news notes ; p. 71, 86, 135. — Del Guercio : New genera of Aphids ; p. 73. — Crawford : An entomological Expedition to Guadalajara ; p. 76. — Cameron : Some Diplopteryga from the Southwest ; p. 78. — Id. : Some Odynerinae of the southwestern United States ; p. 122. — Crawford : Some new Thysanoptera from southern California ; p. 100, fig., 3 pl. — Id. : Thysanoptera of Mexico and the South ; p. 109, fig., 3 pl. — Id. : Notes on Californian Thysanoptera ; p. 120.

II. 1910. — Pierce : Fumigation studies ; p. 139, 175, 241, fig. — Essig : Natural enemies of Citrus Mealy Bug ; p. 143, 260, fig., pl. — Genus *Pseudococcus* in California ; p. 147, fig., pl. — Id. : Notes on Coccidae ; p. 209, fig., pl. — Id. : Aphididae of southern California ; p. 223, 335 ; fig. — Id. : Spraying for the Citrus Mealy Bug : p. 246. — Id. : A new Mealy Bug infesting walnut apple and pear trees : *Pseudococcus Bakeri*, n. sp. ; p. 339, fig. — Crawford : Thysanoptera of southern California II ; p. 149, fig. — Id. : Thysanoptera of Mexico and the South II ; p. 153, fig. — Id. : American Triozinae (Psyllidae) : p. 228, 347, 3 pl. — Id. : The mexican Orange Maggot ; p. 321, fig. — Smith : The Noctuidae of California ; p. 179, 275, 1 pl. — Metz : Bees of the genus *Colletes* from Mexico ; p. 191, fig. — Banks : The Scorpions of California ; p. 185, fig. — Baker : Californian Emesidae : p. 225, fig. — Hall : A Phytoptid gall on *Artemisia* ; p. 280, fig. — Essig : Variations in *Trifidaphis radicicola* Essig ; p. 283, pl. — Coolidge : A californian Orange Dog ; p. 333.

notes on approved methods of fighting chinch bugs; 58 p., fig., 5 pl. — 109. I. MARSCH : The Hawaiian beet webworm (*Hymenia fascialis* Cram.); 15 p., fig., 1 pl.

2° *Circular.* — 100. CURRIE and CAUDELL : An index to circulars 1 to 100 of the Bureau of Entomology. — 142. POPENOE : The Indian-meal moth and « weevil-cut » peanuts; 6 p., fig. — 143. HOPKINS : Insect damage to standing timber in the national parks; 10 p. — 144. ID. : The dying hickory trees; cause and remedy; 5 p., fig. — 146. HUNTER : The movement of the mexican cotton boll weevil in 1911; 4 p., 1 carte. — 145. CHITTENDEN : The larger canna leaf-roller; 10 p., fig. — 763. Monthly list of publications (April 1912).

3° *Farmers Bulletin.* — 476. HOPKINS : The dying of pine in the southern states; cause, extent and remedy; 15 p., fig.

4° *Technical Series.* — 22. BANKS : The structure of certain dipterous larvae with particular referenae to those in human foods; 44 p., fig., 8 pl. — 23, I. — JONES : Some new California and Georgia Thysanoptera; 24 p., fig., 7 pl.

U. S. National Museum. — 1° *Annual Report*, 1911. 2° *Proceedings* 38, 1911. — BURR : The Dermaptera of the U. S. National Museum; p. 443, fig. — BUSCK : New moths of the genus *Trichostibas*; p. 527, pl. 35. — COCKERELL : The North American bees of the genus *Nomia*; p. 289. — CRAWFORD : New Hymenoptera from the Philippine Islands; p. 119. — ID. : Three new genera and species of parasitic Hymenoptera; p. 87, fig. — DYAR : Descriptions of some new species and genera of Lepidoptera from Mexico; p. 229. — EMBODY : A new fresh-water amphipod from Virginia, with some notes on its biology; p. 299, fig. — GROSSBECK : Studies of the North American geometrid moths of the genus *Pero*; p. 359, pl. 13-16. — RATHBURN : The stalk-eyed crustacea of Peru and the adjacent coast; p. 531, fig., pl. 36-56. — RICHARDSON : Description of a new parasitic isopod from the Hawaiian Islands; p. 645, fig. — ROHWER : On a collection of Tenthredinoidea from eastern Canada; p. 197. — SHARPE : Notes on the marine Copepoda and Cladocera of Woods Hole and adjacent regions, including a synopsis of the genera of the Harpacticoida; p. 405, fig. — ID. : On some Ostracoda mostly new, in the collection of the U. S. Nat. Mus.; p. 335, fig. — VIERECK : Descriptions of new species of Ichneumon-flies; p. 379, fig. — WALKER : Marine amphipods from Peru; p. 623, fig. — WECKEL : Freshwater amphipods from Peru; p. 623, fig.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice ROYER.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au **siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.**

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules **par an avec planches et figures)**;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE*, Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 13

Séance du 10 Juillet 1912

Nécrologie. — Correspondance. — Changements d'adresses. . . 289

Observations diverses

Captures. 289

COMMUNICATIONS.

L. BEDEL. — Sur l'identité du genre *Oxystoma* Dumeril [COL. CURCULIONIDAE]. 290
A. BOUCOMONT. — Genre nouveau et espèces nouvelles de Coprophages [COL.] du Yunnan. 291
R. JEANNEL. — Description d'un nouveau *Carabomorphus* [COL. CARABIDAE] de l'Afrique orientale anglaise. 295
Ch. ALLUAUD. — Sur le genre *Carabomorphus* Kolbe et diagnoses d'espèces nouvelles [COL. CARABIDAE]. 297
F. SANTSCHI. — Deux nouveaux *Carebara* africains. . . . 300
J. DE JOANNIS. — Description de trois nouvelles espèces de Lépidoptères hétérocères de Cochinchine. 302
F. LE CERF. — Description de Lépidoptères nouveaux d'Afrique orientale [LEP PAPILIONIDAE, AEGERIIDAE]. 306

Bulletin bibliographique. 308

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 14

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par St^e^-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1^er^ fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 juillet 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

MM. E. P. C. Licent (de Gemert, Hollande), assiste à la séance.

Distinctions honorifiques. — M. R. Oberthür est promu chevalier de la Légion d'honneur.

— M. G. Bénard est nommé officier d'Académie.

Admission. — M. Charles Vinnebaux, 15, avenue de Tourville, Caen, Calvados, présenté par M. J. Magnin, comme membre assistant (*Entomologie générale*).

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose le 1er trimestre des *Annales* de 1912, comprenant les pages 1 à 128.

Communications.

Description d'un genre nouveau du groupe des Cædiaires

[Col. Tenebrionidae [Opatrini]

par J. Chatanay.

Raynalius, nov. gen. — Genre voisin des *Caedius* Muls., mais bien distinct, outre le facies qui est tout différent, par les caractères suivants :

Tête petite, à peine aussi large que les 2/3 du pronotum, à épistome largement et peu profondément échancré et, de plus, sinué de chaque côté au point de contact avec les joues. Antennes courtes, fortes, à articles 4-6 très transverses, 7 à 11 formant une forte massue. Palpes à dernier article sécuriforme, les maxillaires très fortement (fig. 1).

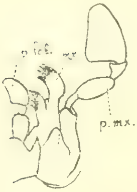


Fig. 1. — *R. hispidus* Chatanay. Palpes et mâchoire.

Pronotum à côtés arrondis, la plus grande largeur vers le milieu, les angles postérieurs presque complètement effacés. Fémurs et tibias très robustes; tibias antérieurs très dilatés et bidentés, les 4 postérieurs très fortement armés sur leur tranche externe et, de plus, longuement ciliés sur l'interne. Tarses relativement grêles.

Corps hispide, longuement cilié sur les bords, à sculpture constituée par de fortes aspérités râpeuses, abruptes en arrière, pilifères. Élytres à stries larges et criblées de gros points, les interstries portant une rangée médiane d'aspérités dont chacune donne insertion à une soie dressée, recourbée en arrière.

Ce nouveau genre forme avec les *Caedius* Muls. et *Ammobius* Guér. un petit groupe naturel, caractérisé par : les antennes courtes, terminées par une massue de 3 ou 5 articles; les tibias antérieurs fortement dilatés et dentés; les faux-épipleures des élytres abrégés en arrière au niveau du 4^{e} ou du 5^{e} sternite; la saillie intercoxale du 1er sternite assez étroite, ogivale; le métasternum long; des ailes. Ces caractères les séparent nettement des autres Opatrides, et en particulier des *Anemia* et genres voisins, dont le faciès est assez semblable. Le tableau suivant permet de les distinguer entre eux :

1. Antennes à massue de 3 articles. Corps ponctué. *Ammobius* Guér.
— Antennes à massue de 3 articles. Corps rugueux............ 2.

2. Tête grosse. Angles postérieurs du thorax bien marqués, ses côtés peu arrondis. Palpes maxillaires peu sécuriformes.................................... *Caedius* Muls.
— Tête petite. Angles postérieurs du thorax effacés, ses côtés très arrondis, sa plus grande largeur au milieu. Palpes maxillaires très fortement sécuriformes. *Raynalius* Chatanay.

Les genres de Fairmaire, *Ammotrypes* et *Philhammus*, rentrent probablement aussi dans ce groupe; je ne les connais pas en nature et les descriptions ne sont pas décisives. Autour du genre *Caedius* viennent enfin se placer quelques genres australiens, dont le plus important est *Hyocis* Pasc.

R. hispidus, n. sp. — Rouge brun ou testacé, un peu plus foncé sur l'avant-corps; de forme assez courte et convexe; hérissé en dessus de soies pâles, peu serrées, plus longues sur les côtés.

Tête couverte, comme le pronotum, d'aspérités râpeuses. Antennes très courtes et fortes, testacé pâle, à art. 1 à 2 assez gros, 3 à 6 très petits et de plus en plus transverses, 7 à 10 très transverses, en massue presque perfoliée, 11 plus étroit et plus court que 10 (fig. 2).

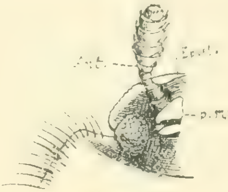


Fig. 2. — *R. hispidus* Chatanay. Antenne.

Pronotum au moins 2 fois 1/2 plus large que long, convexe, à angles antérieurs (vus de haut), arrondis, peu saillants, finement rebordés ainsi que les côtés; bord antérieur non rebordé sur sa moitié médiane qui est légèrement relevée et suivie d'une impression transverse nette, large, mais peu profonde. Côtés arrondis, ciliés de 25-30 longues soies. Angles postérieurs (vus de dessus) complètement effacés; base très faiblement bisinuée. Écusson grand, lisse.

Élytres à larges stries ponctuées; dernier interstrie convexe, recouvrant la carène latérale de l'élytre qui n'est visible, de dessus, qu'à ses très longues soies étalées.

Dessous moins rugueux, pubescent, surtout la saillie prosternale. Mésosternum enfoncé. Métasternum au moins deux fois aussi long que les cavités coxales intermédiaires.

Tibias antérieurs très dilatés, anguleux près de la base : une forte dent vers le 1/3 de la tranche externe, une 2^e^ apicale, beaucoup plus forte; tranche interne à 6-8 longues soies; tarses antérieurs assez grêles, environ aussi longs que la tranche terminale des tibias (fig. 3); 4 tibias postérieurs très fortement épineux sur leur tranche externe, longuement ciliés sur l'interne, à 2 éperons assez forts.

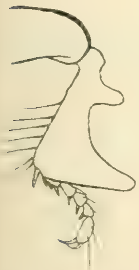


Fig. 3. — *R. hispidus* Chatanay. Tibia et tarse.

Taille : 3.2-3.4 mill.

Je n'ai relevé aucune différence sexuelle.

6 ex. pris à la lumière à Dakar (Sénégal) par M. Chissadon (viii. x. 1911) [ma collection].

Je prie M. le commandant Raynal, de l'arsenal de Dakar, d'accepter la dédicace de ce genre nouveau. L'espèce décrite rappelle un peu l'*Ammidium ciliatum* Er.; à ce propos, l'identité admise depuis

Mulsant et Lacordaire entre les genres *Ammidium* Er. et *Anemia* Cast. ne me paraît pas soutenable, ces genres différant, entre autres caractères importants, par la structure des antennes et des palpes, celle de l'épistome, à peine échancré chez *Ammidium*, et celle des tibias. De plus, chez *Ammidium*, les faux-épipleures sont abrégés au niveau du 4e sternite; ce caractère, déjà reconnu par Mulsant, non seulement suffit à interdire la confusion des deux genres, mais ne permet même pas de les laisser subsister côte à côte dans la même tribu. J'ai pu, grâce à l'obligeance de M. A. Grouvelle, étudier une assez nombreuse série d'*Ammidium*; les affinités naturelles de ce genre me paraissent le rapprocher des *Clitobius* Muls., à moins que, conformément à l'opinion première de Lacordaire, et malgré ses tarses ♂ non dilatés, il ne doive prendre place à côté des *Oncotus*, parmi les *Pedinidae*.

Espèces et variété nouvelles d'*Idgia* Lap.

[Col. Malacodermata]

par Maurice Pic.

Idgia tripartita, n. sp. — *Satis lata, nitida, hirsuta, nigra, elytris testaceis, ad apicem late nigris.*

Assez large, brillant, orné de poils dressés au-dessus d'une pubescence grise assez longue, noir avec les élytres testacés à la base, largement noirs au sommet. Tête ornée, derrière les yeux, d'une touffe de poils noirs: prothorax plus long que large, impressionné sur le disque; élytres bien plus larges que le prothorax, assez longs, subparallèles, un peu rétrécis à l'extrémité, densément ponctués-ruguleux, testacés à la base, noirs à l'extrémité sur moins de la moitié, dessous du corps noir. Long. 12-13 mill.

Afrique orientale allemande (coll. Pic).

Très voisin de I. *nigricollis* Pic, moins allongé, avec la tête munie postérieurement d'une touffe de longs poils noirs.

Idgia setifrons, n. var. **Dohertyi**. — *Angustata, pallida, capite in medio et elytris postice breviter nigro notatis.*

Étroit, testacé pâle à l'exception du milieu de la tête et d'une petite macule apicale aux élytres noirs, membres testacés; prothorax long et étroit; élytres longs, étroits, parallèles, atténués au sommet, finement ponctués avec quelques petits granules, ornés de longs poils clairs dressés. Long. 13 mill.

Malacca : Perak (Doherty in coll. Pic).

Diffère de *setifrons* Kirsch par la coloration différente des pattes et de la tête.

Idgia notaticeps, n. sp. — *Angustata, nitida, griseo pubescens et sparse nigro pilosa, pallida, capite postice, thorace in medio elytrisque ad apicem nigro maculatis, antennis, pedibus et corpore infra pro parte nigris.*

Étroit, brillant, revêtu d'une pubescence grise couchée avec quelques poils noirs, courts, dressés. Tête testacé-pâle avec 2 petites macules noires derrière les yeux qui sont également noirs ; antennes foncées avec divers articles plus clairs au sommet ; prothorax plus long que large, flave, orné sur le disque de deux macules noires allongées se rejoignant en avant ; élytres longs et étroits, parallèles, rétrécis à l'extrémité, finement ponctués avec quelques petits granules d'un testacé pâle et une très petite macule apicale foncée ; dessous du corps foncé, segments médians de l'abdomen bordés de flave, les derniers testacés ; pattes bicolores. Long. 12 mill.

Java : Sukabumi (coll. Pic).

Voisin de *maculicollis* Pic, plus allongé, tête de coloration différente.

Note sur les premiers états de trois *Euchloe Anthocharis* [Lep. Pieridae], de Mauritanie

par P. Chrétien.

Au cours de mes excursions en Algérie et Tunisie, je suis parvenu, non sans peine, à découvrir les premiers états de trois espèces d'*Euchloe* que je désirais connaître. C'est principalement à Gafsa, où, sur les crêtes des petites montagnes qui l'avoisinent au N.-O., j'ai trouvé quelques endroits particulièrement fréquentés par ces *Euchloe*, que j'ai pu réussir dans cette entreprise. Malgré la distance qui sépare ces crêtes de la ville de Gafsa, je n'ai pas hésité à m'y rendre fréquemment pour observer *in situ* ces intéressants Lépidoptères, et si je totalise mes allées et retours, c'est certainement plus de cent kilomètres que j'ai « couverts » dans ce but. Mais les œufs, les chenilles et les chrysalides rapportés dédommageaient des fatigues.

J'étais, certes, en droit de supposer que les chenilles des *Euchloe belemia* Esper, *Falloui* Allard et *Charlonia* Donz. devaient vivre sur des Crucifères ; mais il était bon de constater quelles étaient les préférences de chacune pour telle ou telle espèce de plante. *E. Belemia* choisissait les *Moricandia* et les *Brassica*, *E. Falloui* les *Moricandia*, tandis que *E. Charlonia* préférait les *Diplotaxis* (1).

Je me borne aujourd'hui à donner les descriptions des chenilles.

1° *Euchloe belemia* Esper (chenille). — 27-31 millim., à peau tendue. Allongée, subcylindrique, atténuée postérieurement à partir du 9e segment, plissée transversalement, six plis sur chaque segment ; incisions segmentaires faiblement prononcées ; granulations nombreuses, punctiformes. Sa couleur est verte, avec trois bandes roses sur le dos : la dorsale finement divisée jusqu'au 4e segment, s'élargissant un peu sur les segments médians ; la latéro-dorsale un peu moins large que la précédente, mal délimitée au bord supérieur, plus nettement au bord inférieur, sur la stigmatale, qui est blanche et bordée de jaune inférieurement. Verruqueux faiblement saillants, très distincts en un petit point noir, au centre d'un gros point rose, sauf ceux du ventre, poils noirs ; granulations noires, plus ou moins entourées de rose, avec poils très courts, mutiques, souvent absents, noirs, sauf ceux du ventre, plutôt blonds, longs et aigus ; tête presque semiglobuleuse, à peine plus petite que le premier segment, parfois entièrement rose ou vert pâle, parfois diversement bariolée ou réticulée de vert pâle, rose tendre ou foncé, avec des granulations coniques très distinctes, noires, portant un poil noir très petit, plus ou moins caduc ; ocelles noirs, organes buccaux verts ; écusson et clapet verts, ayant aussi des granulations noires ; vésicule de Bonnet double, conique, obtuse ; pattes écailleuses vertes, tachées extérieurement de brun à l'extrémité des articles ; membraneuses vertes, à crochets brunâtres. Stigmates très distincts, noirs.

Vit au printemps, sur les *Moricandia suffruticosa* D.C., *teretifolia* D.C. et sur *Brassica Tourneforti* Gouan, dont elle mange principalement les inflorescences.

2° *Euchloe Falloui* Allard (chenille). — 25-28 millim., à peau tendue. Peu allongée, subcylindrique, à peine atténuée aux extrémités, plissée transversalement ; incisions segmentaires peu prononcées ; sans

---

(1) Dans le même endroit, volaient *Pieris daplidice* et *Euchloe belia*, qui auraient pu apporter quelque trouble dans mes observations, surtout *belia* qui pondait sur *Eruca sativa* et *Diplotaxis pendula* ; mais leurs chenilles m'étaient connues depuis longtemps.

granulations distinctes. Sa couleur est variable, ou entièrement verte, ou verte avec le premier et le dernier segments teintés de rose, puis devenant entièrement rose, deux ou trois jours avant de se changer en chrysalide. Granulations du dos à peine prononcées (ce sont plutôt de fines mouchetures arrondies ou des points disséminés), sauf dans les plis, les incisions segmentaires et parfois longitudinalement au milieu du dos, ce qui simule une fine ligne dorsale; ces points deviennent rosâtres et portent un poil excessivement court, ceux du ventre plus longs, blonds. Sur les derniers temps de la vie de la chenille, du rose apparaît sur le dos formant une fine ligne dorsale sur les quatre premiers segments et également à la région stigmatale, en forme de bande vague inscrivant les stigmates. Verruqueux très peu distincts et ressemblant aux mouchetures qui les entourent, soit un petit point noir cerclé de rose, poils excessivement courts, noirs. Tête semi-globuleuse, verte ou rose, à granulations à peine distinctes; ocelles noirs, organes buccaux verts; vésicule de Bonnet double, conique, obtuse; écusson étroit, vert et presque toujours taché de rose sur les côtés; clapet vert; pattes écailleuses et membraneuses de la couleur du ventre, crochets brunâtres. Stigmates grands, largement elliptiques, vert jaunâtre, finement cerclés de rose.

Vit au printemps, sur *Moricandia suffruticosa* D. C., aux dépens surtout des inflorescences.

J'ai conservé les dates d'une éducation *ab ovo* d'*E. Falloui*. Œuf pondu le 14 mars, éclos le 20; 1re mue le 23, 2e les 25-26, 3e le 28; chrysalide le 1er avril; imago le 11 avril. Les chrysalides étaient de deux couleurs : vertes ou grises; les vertes sont écloses une dizaine de jours après la chrysalidation; les grises ont attendu le printemps des années suivantes. Actuellement, c'est-à-dire depuis plus de trois ans qu'elles sommeillent, j'ai encore des chrysalides bien vivantes.

3° *Euchloe Charlonia* Donz. (chenille). — 21 mill., à peau tendue. Subcylindrique, médiocrement allongée, atténuée aux extrémités, du 3e segment à la tête et du 9e au clapet; plissée transversalement; incisions segmentaires assez prononcées; granulations très faibles. Sa couleur est verte, plus foncée sur le dos, plus claire en dessous, avec bandelette dorsale brune, très finement divisée longitudinalement jusqu'au 4e segment; pas d'autre ligne qu'une stigmatale assez fine, blanc de crème; granulations paraissant comme des mouchetures irrégulièrement arrondies et évidées, vert foncé olivâtre, portant au centre un poil excessivement court, mutique ou claviforme, brun, qui constitue la pubescence de la chenille. Le ventre présente peu de ces mouchetures; mais la villosité est plus abondante, plus longue et blonde.

Verruqueux assez grands, verts et finement cerclés de vert foncé et portant au centre un poil noir très court. Tête semi-globuleuse, plus petite que le premier segment, verte, à granulations faibles, coniques, brun foncé ou noires; ocelles noirs, organes buccaux verts; vésicule de Bonnet double, en mamelons courts et elliptiques; écusson étroit, court et clapet de la couleur du corps; pattes écailleuses vertes, tachées de brun aux extrémités des articles; membraneuses vertes, à crochets blonds. Stigmates médiocres, elliptiques, blancs, cerclés de vert foncé.

Sur les derniers temps de sa vie, la chenille devient rosâtre, sauf la tête.

Vit au printemps sur *Diplotaxis pendula* D. C. (*harra* Ball.), aux dépens des feuilles principalement.

La chrysalide de *Charlonia* a aussi une éclosion très irrégulière et peut sommeiller des années: mais, tandis que les papillons des deux premières espèces naissent et disparaissent avec le printemps, celui de *Charlonia* semble pérenner. Je l'ai vu voler, en effet, soit à Biskra, soit à Gafsa, tous les mois, d'octobre à juin compris.

Deux nouvelles espèces de Microlépidoptères cécidogènes de France

par J. de Joannis.

M. le Dr J. Cotte, de Marseille, m'a communiqué deux espèces de Microlépidoptères qu'il avait obtenues d'éclosion au cours de ses recherches cécidologiques. L'un sortait de galles du *Tamarix*, l'autre de galles du *Daphne gnidium*; les deux espèces viennent de Provence.

La seconde espèce se range sans peine dans le genre *Phyllobrostis* Stgr., mais elle est distincte des deux espèces européennes. La première m'a semblé avoir un classement plus difficile. Elle appartient à la famille des *Gelechiidae* et au premier abord je m'étais demandé si ce n'était pas quelque *Telera* voisine des espèces tamaricicoles déjà connues, mais les nervures 6, 7 et 8 tigées ensemble aux supérieures et le second article des palpes garni d'écailles lisses s'y opposaient; je pensai finalement avoir affaire à quelque espèce du genre *Apodia* qui présente justement ces deux caractères. A ce moment je ne connaissais pas la chenille de cette espèce. M. le Dr J. Cotte a eu l'obligeance de m'envoyer récemment des galles produites par cette espèce; j'y ai trouvé une chenille extrêmement vive et à pattes très complètes et bien développées. Cette différence avec la chenille d'*Apodia bifractella*, type du genre, me fit examiner de nouveau l'insecte parfait : le seul caractère qui me parut permettre de séparer l'espèce du genre *Apodia*, ainsi que la chenille semblait l'exiger, fut que la nouvelle espèce ne possède pas d'ocelles, à l'inverse d'*Apodia*. Je baserai donc sur ce caractère la distinction d'un nouveau genre que j'appellerai :

Parapodia, nov. gen. — Caractères généraux du genre *Apodia* ; tête lisse, palpe de moyenne longueur, redressé, deuxième article lisse, le troisième plus court, acuminé. Pas d'ocelles. Aile antérieure avec 12 nervures, 6 et 8 de 7, 6 avant 8. Aux inférieures, 4 de l'angle inférieur de la cellule, 5 très éloigné de 4, 6 voisine de 7.

Parapodia tamaricicola, n. sp. — Exp. al. : 16 mill. — ♀. *Anticis pallide luteo-griseis, ut in* Holcop. bubulcello, *leviter nigro conspersis ; macula nigra costali ad basim ; linea obliqua antemediana tribus maculis nigris constanti, nempe in costa, intra et infra cellulam ; puncto nigro incerto versus finem cellulae, tandem venis nigro inaequaliter lineatis, maxime ad radicem venae 11, item et mediana a vena 2 ad 5 et extremis venis in regione marginali ; ciliis nigro signatis et terminatis ab apice ad venam 3. Posticis griseis, ciliis pallide luteo-griseis. Infra, anticis fuscis praeter costam et extremas venas pallidas, posticis ut supra. Capite, corpore, pedibus ejusdem coloris ac alae anticae, palpis et tibiis fusco conspersis.*

Ailes supérieures gris jaunâtre clair, de la même teinte exactement que l'espèce bien connue *Holcopogon bubulcellus*, légèrement saupoudrées d'écailles noires et marquées de quelques taches noires comme suit : une tache noire à la base de la côte prolongée jusqu'au bord interne par une petite traînée noire ; une sorte de ligne antémédiane oblique formée de trois taches, une petite à la côte, une plus grosse dans la cellule, une troisième un peu plus petite que la seconde au-dessous de la cellule ; plus loin une petite tache noire mal définie vers l'extrémité de la cellule ; puis les nervures inégalement marquées en noir, particulièrement à la racine de la nervure 11, sur le bord inférieur de la cellule entre les racines des nervures 2 et 5 et sur les portions marginales des nervures, avec un peu d'empâtement noir spécialement dans la région apicale sur les nervures 6, 7 et 8. Ces traînées se prolongent sur la frange jusqu'en son milieu où elles s'arrêtent et leurs extrémités forment une sorte de ligne noire interrompue divisant la frange de l'apex à la nervure 3 et particulièrement marquée en un arc noir apical ; la pointe de la frange est noire dans la même région.

Ailes inférieures grises, frange gris jaunâtre comme aux supérieures.

En dessous, ailes supérieures noirâtres avec un liséré costal et les extrémités des nervures de couleur claire; inférieures comme en dessus.

Tête, thorax, abdomen, pattes de la couleur générale. Les palpes et les pattes saupoudrés de noirâtre; tibias postérieurs largement frangés.

Cinq exemplaires ♀.

La chenille trapue et assez épaisse pour sa longueur qui est d'environ 7 ou 8 millimètres; la tête est noire finement bordée de blanc à l'arrière et avec les limites séparant les calottes du triangle frontal de couleur claire, gris blanchâtre. Écusson thoracique très peu chitinisé, jaune brunâtre au milieu du segment mais avec deux petits points noirs dorsaux à l'arrière; corps annelé de rose vif et de blanc légèrement jaunâtre en dessus et sur les côtés, les incisions largement blanches et les milieux des segments occupés par les anneaux roses qui sont interrompus par une petite ligne blanche au-dessous des stigmates et se prolongent par des taches roses jusqu'à la hauteur de la base des pattes. Le dessous du corps entièrement blanc. Chez la chenille jeune le rose est beaucoup moins développé et le blanc est beaucoup plus jaunâtre. Points verruqueux réduits à de légères impressions blanches et portant un poil blanc très court. Stigmates bien visibles, blancs. Pattes blanches, presque translucides, les articles des pattes thoraciques tachés de noir, ainsi que tout l'article terminal, les crochets des pattes membraneuses noirs contrastant vivement avec les pattes blanches.

Cette chenille détermine le long des branches de *Tamarix* des galles ovoïdes, ayant environ 11 ou 12 millimètres de longueur et 5 mill. de diamètre, elles sont centrées sur l'axe de la branche; l'écorce semble seule intéressée à cette production, elle est épaissie et comme soufflée tout autour du bois central de la branche qui reste non modifié et à peine attaqué, la chenille semble donc vivre uniquement aux dépens de l'écorce diatée. Plusieurs cécidies se trouvent ainsi parfois en chapelet le long d'une même branchette.

D'après la dépouille d'une chrysalide, celle-ci est brun jaunâtre et inerme; elle se forme à l'intérieur de la galle, protégée par une toile blanche, opaque.

M. le D^r^ J. Cotte a obtenu l'éclosion de cet insecte en avril. Les cécidies qu'il m'a envoyées en juillet contenaient des chenilles jeunes et adultes et quelques chrysalides, il semble donc qu'il y ait une seconde apparition du papillon en été.

L'espèce n'a encore été observée que sur un groupe d'une douzaine d'arbustes au parc du Pharo, à Marseille.

Phyllobrostis eremitella, n. sp. — Exp. al. : 10 mill. — ♂ et ♀. *Alis anticis plumbo-griseis, saturatioribus quam in* Ph. Hartmanni; *posticis griseis. Capite, corpore, antennis nigris, leviter cyanescentibus; collari flavo: annulis abdominis, in ♀, supra flavo fasciatis: palpis brevibus, decumbentibus. Pedibus anticis interne griseo-albidis: tibiis et tarsis posterioribus griseo-albescentibus.*

Gris plombé, beaucoup plus foncé que *Ph. Hartmanni*; les ailes postérieures grises. Tête, corps, antennes noirs à reflets bleuâtres, l'article basilaire des antennes très épaissi par des écailles; palpes courts décombants, trompe nulle; tête bordée en arrière d'un collier de poils d'un jaune vif, qui se prolonge de chaque côté en dessous par un petit bouquet de poils jaunes, l'abdomen, chez la ♀, est annelé, sur le dos seulement, de jaune vif et possède un oviducte très développé. Pattes brunes, les antérieures blanchâtres en dedans, les tibias et tarses postérieurs gris blanchâtres.

Un ♂, une ♀, provenant de La Môle (Var).

M. le Dr J. Cotte a obtenu l'éclosion de ces insectes en mai, de cécidies que déterminent les chenilles sur les branches de *Daphne gnidium*. Cette cécidie est fort longue, le renflement atteignant dans certains cas 5 ou 6 centimètres, sur 5 millimètres de diamètre, alors que la branchette aurait naturellement 2 mill., 5 de diamètre. Une même cécidie est habitée parfois par plusieurs larves. Celles-ci attaquent le bois, dans lequel elles creusent de longues galeries dans lesquelles elles chrysalident. Je n'ai encore vu que la dépouille d'une chrysalide qui est brun noir, plus claire aux incisions, et les deux derniers anneaux sont garnis de couronnes d'épines courtes.

Il peut être utile de noter qu'il est éclos, une fois, d'une de ces galles de *Daphne* une *Gelechia* qui me paraît tout à fait ressembler à *G. cytisella*. La chenille y aurait-elle pénétré accidentellement pour y chrysalider ou s'agirait-il de quelque espèce voisine de *G. cytisella*? L'avenir l'apprendra peut-être.

Le Secrétaire adj. : L. Semichon.

Bulletin bibliographique.

Achard : Tableau synoptique pour la détermination des espèces du genre *Compsomera* White (*Ann. Soc. ent. Belg.*), 1912, p. 71-75.*

Kraus : A revision of the genus *Lasconotus* Er. (*Proceed. Ent. Soc. Washington*), 1912, p. 25-44.*

Reuter : Zur generischen Teilung der paläarktischen und nearktischen Acanthiaden (*Öfv. Finska Vetensk. Soc. Förhandl.*), LIV, 1911-1912, 24 p.*

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin International*) 2, A-B et 3 A. ⊙

Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg 1912, 8. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales XXIII, 4, 1912. — Froggatt : Parasitic enemies of the mediterranean flour moth. (*Ephestia Kuehniella*, Zeller : p. 307. — Pescott et Beuhne : Bees and spraying fruit-trees; p. 359.

Das Tierreich. — Tome 28. — Friese : Apidae I. Megachilinae; 440 p. 132 fig. — Tome 30. — Kieffer : Ichneumonidea. Evaniidae; 432 p., 76 fig. — Acquis pour la bibliothèque.

Entomologische Mitteilungen I, 6, 1912. — Emery : Ist es für die Wissenschaft wirklich von Interesse dass alle Formen der Insekten beschrieben und lateinisch benannt werden? p. 161. — Böttcher : Sauter's Formosa-Ausbeute : Genus *Sarcophaga*; p. 163, fig. — Heller : Neuheiten aus Herrn R. v. Bennigsen's Sammlung von Coleopteren aus den deutschen Kolonien. 2. Neue papuanische Bockkäfer; p. 170, fig. — Bernhauer : Beitrag zur Staphyliniden-fauna von Afrika; p. 177. — Kröber : Die Thereviden der indo-australischen Region (suite), p. 183.

Entomologist's Monthly Magazine 577, 1912. — Tomlin et Sharp : Notes on the british species of *Longitarsus*; p. 121. — Sharp : A new Species of *Oligota*; p. 124. — Newbery : *Lathrobium ripicola*, Czwal. an addition to the british list of Coleoptera, with remarks on allied species; p. 125. — Chapman : *Lycaena* (*Agriades*) *alexius*, Frr. a good species; p. 127. — Druce : Descriptions of new exotic Lycaenidae and Hesperiidae; p. 128. — Id. : Descriptions of two new Species of Micro-lepidoptera; p. 133. — Bergroth : A new british Tipulid; p. 33. — Edwards : Two Diptera (Cecidomyiidae-new to Britain; p. 136. — Champion : *Stylops melittae* Kirby at Woking, etc.; p. 137. — Id. : A new locality for *Lomechusa strumosa*; p. 138. — Sills : *Deilephila livornica* Esp. at Coventry; p. 138. — H. Champion : Early appearance of *Pyrameis cardui* and *Caradrina quadripuncta* in Cornwall; p. 138. — Thurnall : Abundance of *Heliozela stanneella*, F. R.; p. 138. — Id. : A note on *Xenolechia scalella* Sc.; p. 139. — Carter : *Triogma trisulcata* Schum. in Pertshire; p. 139.

Pomona IV, 1, 1912. — Chamberlin : Chilopoda of California III; p. 651, fig. 2 pl. — Schrader : Breeding of *Junonia coenia* under high temperatures through twenty-two successive generations; p. 673, fig. — Bernhauer : New Staphylinidae V; p. 678. — Crawford : Note on a certain Psyllidae; p. 684. — Grinnell : West coast news notes; p. 685.

Reale Accademia dei Lincei (*Atti*) XXI, 2-9, 1912. — Basile : Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione; p. 304.

Real Sociedad Española de Historia Natural (*Boletin*) XII, 1-4, 1912. — Mercet : Un afelinino nuevo de España. *Prospaltella filicornis* n. sp.; p. 150, fig. — Arias : Una nueva especie de Asilido de España. Notas dipterologicas; p. 123. — M. de la Escalera : Dos nuevas especies del genero *Asida*; p. 166. — Mercet : Afelininos españoles; p. 213, fig. — Id. : Un parásito del « poll-roig », *Aphelinus chrysomphali* n. sp.; p. 135, fig.

Revue Russe d'Entomologie XI, 2-4, 1911, *Index*. — XII, 1, 1912. — Karawajew : Ameisen aus Tunesien und Algerien, nebst einigen unterwegs in Italien gesammelten Arten; p. 1, fig., 1 pl. — Jachontov : Trois Arctiines peu connues de la faune du Caucase; p. 23 (en russe). — Id. : *Satyrus anthe* O. et S., *enervatus* Strg.; p. 261 (en russe), fig. — Id. : Notices lépidoptérologiques III; p. 35 (en russe). — Id. : Deux sous-espèces du *Satyrus briseis* L. de la Transcaucasie; p. 418 (en russe). — Shelford : On a collection of Blattidae made in central Peru by M. Nicolas Ikonnikov; p. 27, fig. — Dampf : Eine neue Aphanipteren-Art (*Ischnopsyllus dolosus* n. sp.) aus dem Kaukasus; p. 43, fig. — Uvarov :

Notices sur la faune des Orthoptères du Caucase; p. 60 (en russe). — Tshugunov : Lépidoptères chassés en été 1908 près des sources du fleuve Tomj; p. 66 (en russe). — Id. : Lépidoptères chassés au canal Ob-Jennissej en été 1908; p. 246 (en russe). — Id. : Lépidoptères chassés dans la partie occidentale de la steppe Baraba en 1899 et 1907; p. 328 (en russe). — Suvorov : Vier neue *Neodorcadion*-Arten; p. 69. — Id. : Eine neue Art des subg. *Compsodorcadion* Ganglb.; p. 279. — Id. : Beschreibung neuer Arten der Gattung *Stephanocleonus* Fst; p. 430. — Bartenev : Note sur les Odonates du Monténégro; p. 75 (en russe), fig. — Kieseritzky : Contribution sur la faune des Coléoptères de la province des Cosaques du Don; p. 82 (en russe). — Id. : Contribution à la faune des Arthropodes de la province des Cosaques du Don; p. 446, (en russe). — Skvrikov : *Bombus lapponicus* F. et ses formes; p. 96, (en russe). — Id. : *Bombus pratorum* et ses formes; 380 (en russe). — Shugurov : Contribution à la faune des Orthoptères de la Grousie orientale; p. 103 (en russe). — Poppius : Eine neue *Hydroporus*-Art von Novaja Zemlja; p. 107. — Id. : Eine neue sibirische Carabiden-Gattung des Tribus Licinini; p. 108. — Longin Navás : Myrméléonides nouveaux de l'extrême Orient; p. 110, fig. — Id. : Deux *Boreus* nouveaux d'Europe; p. 277, fig. — Semenov-Tian-Shansky : Suum cuique; p. 115 (en russe). — John : Which palaearctic species belong to the genus *Zethes* Rambur? p. 130, fig. — Id. : The Missing Vein. A lepidopterological study; p. 383, fig. — Jacobson : Annotationes de quibusdam terricornibus; p. 135. — Jatzenkovskij : Sur la capture des insectes au moyen du « photo-éclecteur »; p. 171 (en russe). — Stsherbakov : Chasse aux thripses; p. 175 (en russe). — Id. : Contribution à la faune des forficulides de Russie; p. 271 (en russe). — Id. : Sur les animaux contenus dans le détritus végétal; p. 314 (en russe). — Zaitzev : Quelques coléoptères intéressants trouvés dans les environs de Novaja-Alexandria, gouvern. de Ljublin; p. 175 (en russe). — Smirnov : Contribution à l'étude des mœurs et de la métamorphose de *Bruchus affinis* Fröl. et d'autres Bruchides; p. 169 (en russe), fig. — Birula : Arachnologische Beiträge. I. Zur Scorpionen-und Solifugen-Fauna des Chinesischens Reiches; p. 195. — Lutshnik : Contribution à la faune des Cicindélides et des Carabides du gouvernement de Kaluga; p. 202 (en russe). — Id. : Contribution à la faune des Cicindélides et des Carabides de la province de Terek; p. 219 (en russe). — Koshantschikov : Dritter Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini; p. 205. — Zykoff : Les parasites des Psychidae;

p. 213 (en russe). — Pawlowky : Zur Kenntnis des anatomisch histologischen Baues des Geschlechtapparates des Hymenopteren. I. Das mämnliche Geschlechtapparat der *Bombus*-Arten ; p. 221, fig. 1 pl. — Vasiljev : Zwei neue Arten von Termiten aus Mittelasien ; p. 268. — Id. : Eine Mitteilungen über die transkaspischen Termiten (*Hodotermes ahngerianus* Jacobs. u. H. *turkestanicus* Jacobs.) ; p. 235, fig. — Poche : Die Motive und Ziele der modern Nomenklatur-bewegung ; p. 253. — Suschkin : Ein Unterschred der *Erebia ligea* L. von E. euryale Esp. ; p. 267. — Panow : *Celerio livornica* Esp., un insecte qui pronostique le mauvais temps ; p. 315 (en russe). — Iljinsky : Sur une méthode de copier les galeries des Scolytiens pendant les excursions ; p. 316 (en russe). — Reuter : Studien über die paläarktischen Formen der Hemipterengattung *Notostira* Fieb. ; p. 319. — Ikonnikov : Orthoptères de la province de Semiretshje. Acridiodea ; p. 345 (en russe). — Pylnov : Orthoptères de la province de Semiretshje. Mantodea, Phasmatodea. Locustodea et Gryllodea ; p. 363 (en russe). — Kiritshenko : Les espèces du genre *Haploprocta* (Hém.) ; p. 374 (en russe). — Rimsky-Korsakov : Zur geographische Verbreitung und Biologie der Proturen ; p. 411, fig. — Cholodkovsky : Contribution à l'anatomie du testicule chez les Trichoptères. (Note préliminaire) ; p. 422 (en russe). — Uvarov : Contribution à la faune des orthoptères de la steppe des Kirghises ; p. 424 (en russe). — Kurdjumov : One new genus and two new species of Trichogrammatidae (Hym.) ; p. 434, fig. — Boldyrev : *Tachycines asinamorus* Adel (Orth.) et *Periplaneta australasiae* F. dans les serres chaudes de Moscou ; p. 437 (en russe). — Krulikovsky : Chasses aux insectes en été 1911 dans le gouvernement de Vjatka ; p. 444 (r.).

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France 1912. 1. — Olivier : Contribution à la faune entomologique des Antilles. Lampyrides ; p. 18.

Rivista Coleotterologica Italiana X, 1-2, 1912. — Fiori : Dalle mie recenti caccie di *Malthodes* ; p. 33, fig. — Roubal : Nuova specie di *Cryptocephalus* della Sicilia ; p. 1. — Vitale : Catalogo dei Coleotteri di Sicilia ; p. 41.

Rovartani Lapok XIX, 1-3, 1912 ; — Csiki : Hogyan gyujtsünk? p. 1. Id. : Uj barlangi Carabidák ; p. 18. — Id. : Adatok Magyarország bogárfaunájához ; p. 29. — Laczó : Uj bogarak Trencsén-varmegyéböl (képpel) ; p. 3. — Aigner : Magyarország pillangói XL ;

p. 5. — XLI; p. 20. — Pazsiczky : Uj lepkefojvaltozat Trencsenvármegyéböl keppel : p. 8. — Bako : A szölömolykongresszus; p. 17. — Rothschild : Adatok Magyarország lepkefaunájához; p. 21. — Vágó : A *Chrysis sybarita* Först. gazdaállota : p. 32. — Ulbrich : Adat a pókok vérengzö természetéhez; p. 32.

Royal Dublin Society (*Scientific Proceedings*) XIII, 12-23, 1912.⊙
Royal Society of London (*Philosophical Transactions*) 202 B, 287-292.⊙

Royal Society of N. S. Wales (*Journal and Proceedings*) XLIV, 4, 1910 et XLV, 1, 1911.⊙

Royal Society of South Australia (*Transactions and Proceedings and Report*) XXXV, 1911. — Lea : Descriptions of australian Curculionidae, with notes on previously described species. Part. IX; p. 62. — Baker : Notes on some species of the Isopod family Sphaeromidae from Southern Australian seas. Part III; p. 89, pl. XXII-XXIII. — Lower : Revision of the australian Hesperiadae; p. 112. — Blackburn : Further notes on australian Coleoptera, with descriptions of new genera and species. N° XLI; p. 173.

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (*Boletin*) XI, 2-4, 1912. — De la Fuente : Coleóptero nuevo; p. 43. — Id. : Rectificationes ad Catalogum Coleopterorum Europae Editio 1906; p. 44, 78 et 97. — Codina : Pajaros y mu ciélagos que atacan á las libélulas; p. 66. — De Barnola : De Etologia entomológica; p. 69. — Andreu : Tipulidos y limónidos de España; p. 72 et 117, fig.

Societas Entomologica XVII, 3-11, 1912. — Sokolar : Was ist *Carabus catenulatus* Scop.? p. 13. — Bryk : Parnassiana; p. 14, 19, 26, 38, 48 et 52. — Buhl : Zur Lebensweise von *Piophila casei*; p. 15. — Strand : Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen *Eriades, Steganomus* und *Prosopis*; p. 15, 20, 27, 30 et 33. — Heikertinger : Notizen zur Halticinengattung *Podagrica* Foudr.; p. 17. — Frings : Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1908-1914; p. 21, 29, 35, 37, fig. — Schmidt : Biologische Bemerkungen zu einigen gallenerzeugenden Schmetterlingen; p. 25. — Meissner : Fossile Insekten; p. 34. — Schulthess-Rechberg : *Belonogaster atratus* n. sp. (Hym.); p. 41. — Fassl : Jugenzustände tropischer Tagfalter; p. 43, 46 et 53. — Kunz : *Aglia tau* und seine bekanntesten Aberrationen (Mutationen) im Lichte der modernen Vererbungstheorien; p. 45 et 51.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (*Annales*) 1910.⊙

Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*) 1912, 1-2. — Frionnet : Les premiers états des Lymantriidae (suite et fin); p. 91 et 101. — Fournier : Un orthoptère intéressant; p. 96.

Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève (*Compte rendu des séances*). — Pictet : Un nouvel exemple de l'hérédité des caractères acquis; p. 36. — Carl : Sur un Diplopode hermaphrodite; p. 38.

Société des Naturalistes Luxembourgeois (*Bulletins Mensuels*) XX, 1910. — Ferrant : Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten, deren Lebensweise und Bekämpfung: p. 13, 28, 85, 125, 146, 177, 212, 251, 261, 286, 305 et 332, fig.

Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne (*Bulletin*) 65, 1, 1911.⊙

Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*) 1911, 4. — Péneau : Lutte d'un taupin et d'une araignée; p. xv. — Id. : Le genre *Eurygaster* (Hem.); p. 157.

Société des Sciences Naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*) XVII, 4, 1911 et XVIII, 1, 1912.⊙

Société d'étude des Sciences Naturelles de Nîmes (*Bulletin*) XXXVIII, 1910. — Bérenguier : Élevages de *Bacillus*; p. xlviii. — Mingaud : *Captures*; p. xx, xxxii, xxxiv. — Margier : Capture de *Myrmecophila acervorum*; p. xxxii.

Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord (*Bulletin*) 1-5, 1912. — Cornetz : Quelques observations sur l'estimation de la distance chez la fourmi; p. 39. — Cros : Sur l'évolution du *Nemognatha chrysomelina*; p. 9. — Id. : Mœurs et évolution du *Meloe majalis* L.; p. 45, 70 et 93. — Houard : Zoocécidies d'Algérie et de Tunisie; p. 52; fig. — Weiss : Sur un diptère nuisible à l'état de larve à la culture du dattier dans l'Afrique du Nord; p. 68. — Bezzi : Sur une nouvelle espèce de diptère de la Tunisie méridionale et liste générale des asilides de la Tunisie; p. 73. — Peyerimhoff : Les dégâts du *Zeuzera pyrina* L. dans les forêts de chênes-lièges d'Algérie; p. 90. — De Bergevin : A propos du genre *Bursinia* Costa; p. 10.

Société d'Histoire Naturelle de Toulon (*Annales*) 1911. — Listes de captures faites pendant les excursions de la Société.

Société Entomologique de Belgique (*Annales*) 56, II-V. 1912. — Olivier : Lampyrides faisant partie du Musée de Washington; p. 24. — Forel : Formicides néotropiques (Part I); p. 28. — Schouteden : Coréides nouveaux de la région du Kilimandjaro et du Meru; p. 52. — Dupuis : Notes concernant quelques espèces de Carabiques du genre *Omophron*: p. 60. — Bondroit : Notes sur les *Bledius*: p. 63. — Achard : Tableau synoptique pour la détermination des espèces du genre *Compsomera* White (Cerambycidae); p. 71. — Bergroth : Notes on Coreidae and Neididae; p. 76. — Id. : Tingidae duae novae Africae; p. 145. — Id. : An american genus of Henestarinae (Hem.); p. 147. — Emery : Études sur les Myrmicinae; p. 94. — Théry : Description de buprestides nouveaux de Madagascar; p. 108. — Dognin : Notes et synonymies relatives à quelques hétérocères sud-américains; p. 136. — Becker : Note préliminaire sur un diptère nouveau de Belgique; p. 142. — Santschi : Fourmis d'Afrique et de Madagascar; p. 150.

Société Entomologique d'Égypte (*Bulletin*) 1911, 1. — Pic : Sur divers Coléoptères d'Égypte plus ou moins intéressants et en partie nouveaux; p. 11. — Innes Bey : Note sur un ravageur de la *Malva parviflora* L. ou Khoubbeysch des indigènes; p. 14. — H. du Buysson : Matériaux pour servir à la faune des élatérides de la Haute et Basse-Égypte; p. 17. — Wagner : Beschreibung einer neuer ägyptischen Apionart aus dem Subg. *Ceratapion*; p. 48. — Andres : Notes coléoptérologiques; p. 61.

Société Entomologique Suisse (*Bulletin*) XII, 3, 1912. — Junod : Coléoptères de la région nord du Transvaal; p. 57. — Jacob : Quelques notes sur la faune du Jura; p. 65. — Kleiber : Zur schweizerischen Odonatenfauna. *Boyeria irene* Fonsc. am Vierwaldstättersee; p. 67. — Standfuss : Einige Mitteilungen über paläarktische Noctuiden; p. 69, pl. 7. — De Rougemont et Escher-Kundig : Détails biologiques sur le *Phytomyza* du Thalictrum; p. 82, pl. 8. — *Encartage* : Fauna insectorum Helvetiae : Frey-Gessner : Apidae; p. 257-320.

Société d'Histoire Naturelle et des Sciences Biologiques et Energétiques de Toulouse (*Bulletin*) 43, I, 3-4, 1910. — Vincens : Observations sur les mœurs et l'instinct d'un insecte hyménoptère, le *Nitela Spinolai* Latr.; p. 11. — Despax : Un cas d'hermaphroditisme apparent chez l'écrevisse; p. 85. — Chalande : Nouvelle espèce française du genre *Geophilus*; p. 87, fig. — Ribaut : Sur un genre nouveau de la sous-tribu des Ribautiinae Bröl. (Myr. : p. 105 et 117, fig.

44. 1-4, 1911. — Lécaillon et Audigé : Recherches relatives aux moyens à employer pour combattre les insectes nuisibles; p. 61.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou (*Bulletin*) 1910. 4. — Tschetwerikoff : Beiträge zur Anatomie der Wasserassel (*Asellus aquaticus*, L.); p. 377, pl. vii-viii.

Société Linnéenne de Lyon (*Annales*) 58, 1911. — Riel : *Argynnis Aglaja* L. aberr. *hortensia* Donzel; p. 187. — Eynard : Première contribution à la faune des Cladocères des étangs de Nantoin (Isère); p. 197.

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*) XX, 403, 404, 1911.⊙

Société Philomathique de Paris (*Bulletin*) X, III, 4-6, 1911.⊙

Spelunca, 65-66, 1911.⊙

Stettiner Entomologische Zeitung 73, 1. — Spaeth : Neue Cassiden aus Columbien, Peru, Bolivien und Ecuador; p. 3. — Enderlein : Die Phoridenfauna Süd-Brasiliens; p. 16, fig. — Id. : Neue Gattungen und Arten aussereuropaïscher Phoriden; p. 46, fig. — Prell : Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. IV; p. 53, fig. — Enderlein : *Paryphoconus* eine neue Chironomidengattung aus Brasilien; p. 57, fig. — Id. : Zwei neue Ortaliden; p. 60, fig. — Schmidt : *Maua Dohrni* eine neue Singcicadae von Sumatra; p. 64. – Id. : Diagnosen neuer Fulgoriden-Gattungen und Arten nebst einigen Bemerkungen; p. 67. — Id. : *Scieroptera hyalinipennis* eine neue Cicade von der Insel Sumba; p. 102. — Enderlein : Beiträge zur Kenntniss aussereuropäischer Ichneumoniden; p. 105. — Schmidt : Beiträge zur Hemipteren-Fauna Pommerns; p. 145. — Enderlein : Ueber eine mimetische Ephydridengattung (*Oscinomima* n. gen.); p. 163. — Schmidt : Zur Kenntniss aussereuropäischer Cercopiden; p. 165. — Schrœder : Beiträge zur Dipteren Fauna Pommerns; p. 179.

Storrs Agricultural Experiment Station (*Bulletin* 69, 1911.⊙

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. 1er *Bulletin.* — 75, III. — Gates : Bee diseases in Massachusetts; 32 p. 1 carte. — 80. Howard : Papers on deciduos fruit insects and insecticides.

Contents and index. — Id. : Index to Bulletin N° 91. — 96, IV. Chittenden et Popenoe : Papers on insects affecting stored products-Carbon tetrachlorid as a substitute for carbon bisulphid in fumigation against insects; p. 53-57. — 97, IV. — Moulton : Id. The California peach borer; p. 65-89, fig., pl. 8-10. — 97, V. Cushman : Id. Notes on the peach and plum slug; p. 91, 102, fig., pl. 11. — 97, VI. Quaintance : Id. Notes on the peach bud mite, an enemy of peach nursery stock; p. 103-114, fig. 12-16. — 101. Burgess : *Calosoma sycophanta* : ist life history, behavior and successful colonization in New England; 94 p., 22 fig., 1 pl. col., 7 pl. n. 1 carte. — 104. Chittenden : The fig moth; p. 9, fig, 4 pl. — Smyth : Report on the fig moth in Smyrna; p. 40, fig., pl. 5-16. — 105. Hunter et Bishopp : The Rocky Mountain spotted fever tick; 47 p., fig. 3 pl. — 107. Billings et Glenn : Results of the artificial use of the white-fungus disease in Kansas, with notes on approved methods of fighting chinch bugs; 58 p., fig., 5 pl. — 109, I. Marsch : The Hawaiian bee webworm (*Hymenia fascialis* Cram.); 15 p., fig., 1 pl.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à **M. Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae palearctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 14

Séance du 24 Juillet 1912

*Distinctions honorifiques. — Admission. — Dépôt d'*Annales. 298

COMMUNICATIONS.

J. CHATANAY. — Description d'un genre nouveau du groupe des Caediairès [COL. TENEBRIONIDAE (Opatrini)]. 298

Maurice PIC. — Espèces et variétés nouvelles d'*Idgia* Lap. [COL. MALACODERMATA]. 300

P. CHRÉTIEN. — Note sur les premiers états de trois *Euchloe* (*Anthocharis*) [LEP. PIERIDAE] de Mauritanie. 301

J. DE JOANNIS. — Deux nouvelles espèces de Microlépidoptères cécidogènes de France. 304

Bulletin bibliographique. 308

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces,*

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 15

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuise*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 octobre 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

MM. E. Boullet (de Corbie) et L. Dupont (d'Évreux) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président annonce avec regrets le décès de M. Galien Mingaud, conservateur du Musée d'Histoire naturelle de Nîmes, membre à vie de la Société entomologique de France depuis 1902. En dehors de ses travaux bien connus sur les castors du Rhône, notre regretté collègue avait publié diverses notes d'Entomologie appliquée.

Correspondance. — M. Carlos Moreira remercie la Société de son admission.

Distinctions honorifiques. — M. Marius Cayol vient d'être nommé officier du Mérite agricole.

— M. Charles Oberthür a été nommé chevalier de la Légion d'honneur (1).

Changements d'adresses. — M. Lucien Berland, préparateur au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5e.

— M. le Dr Cazeneuve, médecin-major au 144e Régiment d'Infanterie, Blaye (Gironde).

— M. J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris, 13e.

— M. Ascensio Codina, 35, calle de Sors, Barcelone (Espagne).

---

(1) C'est par erreur qu'il a été imprimé au *Bulletin* n° 14 : M. R. Oberthür.

— M. le lieutenant-colonel Dattin, 11, rue de Strasbourg, Nantes (Loire-Inférieure).

— M. Jules Duchaine, 16, rue Lagorsse, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

— M. le Dr R. Jeannel, 15, rue de Jussieu, Paris, 5e.

— M. Louis Lafon, 116, boulevard de Grenelle, Paris, 15e.

— M. Arnold Pictet, 80, route de Lausanne, Genève (Suisse).

Présentations. — M. André Bayard, villa Aubert, Saint-Mandé (Seine), présenté par M. Le Cerf. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. Magnin et L. Nicoud.

— M. Campagne, capitaine d'Infanterie coloniale, villa Lucy, Marmande (Haute-Garonne), présenté par M. J. de Joannis. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et F. Le Cerf.

Budget. — Le Trésorier annonce que M. le Ministre de l'Agriculture nous a accordé une subvention de 570 francs.

Errata. — Une interversion de mot a rendu incompréhensible la diagnose du genre *Aenigmina* publiée à la page 291 du *Bulletin* n° 13 de cette année.

Les lignes 28 et 29 doivent être rétablies comme il suit : « la sous-costale naissant à peu de distance de la base de l'aile, 12 présente; ailes inférieures : 1 *a* rudimentaire, etc... ».

Bulletin n° 14, p. 298, tableau analytique, § 1, 2e ligne, *au lieu de :*

Antennes à massue de 3 articles...................... 2.

lire :

Antennes à massue de 5 articles...................... 2.

Prix Dollfus 1911. — Conformément au Règlement du Prix Dollfus, la Société procède au second vote sur les conclusions de la Commission du Prix Dollfus.

Cent quarante-trois (1) membres prennent part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. Achard, — le Dr Acheray, — E. André, — A. Argod-Vallon, — L. Aubail, — G.-A. Baer, — É. Baizet, — L. Bedel, — L. Béguin, — G. Bénard, — R. Benoist, — E. de Bergevin, — L. Berland, — G. Berthoumieu, — le Dr Bettinger, — L. Bézagu, — le Dr Blanchard, — L. Bleuse, — Alexandre Bonnet, — P. Boppe, — le Dr Bordas,

---

(1) Le Bulletin d'une enveloppe non signée par le votant a été considéré comme nul.

- R. de Borde, E. Boullet, — A. Boucomont, — A. Bourgoin, — E. Brabant, — H. du Buysson, — H. Caillol, Ch. Carpentier, — P. Chabanaud, — A. Champenois, — Cl. Chailliot, — G. Charles, — J. Chatanay, — le D^{r} A. Chobaut, P. Chrétien, — J. Clermont, Cl. Côte, — M. Crémieux, M. Delachapelle, — P. Delsuc, — Ch. Demaison, — P. Denier, — H. Desbordes, — H. Donckier de Donceel, — E. Dongé, — A. Dubois, — J. Duchaîne, — J. Dumas, C. Dumont, — L. Dupont, — P. Estiot, — J. Eusebio, — Ch. Fagniez, — L. Falcoz, — Ch. Ferton, — E. Fleutiaux, — H. Gadeau de Kerville, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — É. Gounelle, — G. Goury, — E. Grandjean, — M. Grosclaude, — F. Gruardet, — Ph. Grouvelle, — P. Guerry, — le D^{r} J. Guiart, — J. Guignon, — J. Hermann, — C. Houlbert, — A. Hustache, — F. Huyghe, — J. Jacquet, — J. de Joannis, — J. Künckel d'Herculais, — de La Bastille, — V. Laboissière, — L. Lafon, — Ch. Lahaussois, — A. Lajoye, — M. Lambertie, — J. Lascols, — F. Lécuru, — R. Léon-Dufour, — P. Lesne, — R. Ley, — F. Le Cerf, — L. Legras, — E. Le Moult, — P. Mabille, — P. Madon, — A. Magdelaine, — J. Magnin, — le D^{r} R. Marie, — H. Marmottan, — le D^{r} H. Marmottan, — A. Méquignon, — A. Millot, — J. Minsmer, — R. Mollandin de Boissy, — E. Moreau, — R. Morgon, — M. Nibelle, — A. Nicolas, — P. Nicod, — M. Nicoud, — le D^{r} H. Normand, — E. Olivier, — H. d'Orbigny, — J. Perret, — R. Peschet, — A. Peuvrier, — P. de Peyerimhoff, — Pierre, — P. Pionneau, — L. Planet, — V. Planet, — H. Portevin, — L. Pottier, — L. Puel, — Le D^{r} A. Puton, — É. Rabaud, G. Rey, — le D^{r} Ph. Riel, — X. Roques, — le D^{r} M. Royer, — — J. Sainte-Claire Deville, — R. Savin de Larclause, — H. Schey, — L. Semichon, — G. Sérullaz, — H. Seurat, — H. Sietti, — E. Simon, — J. Surcouf, — H. de Touzalin, — É. Traizet, — L. Viard, — L. Villard, — le D^{r} E. Vogt, — et A. Warnier.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

Maurice Pic	81 voix.
Prix réservé	55 voix.
Blancs ou nuls	7 voix.

En conséquence, M. Maurice Pic est proclamé lauréat du Prix Dollfus pour 1911 pour les premiers fascicules de ses **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**.

Observations diverses.

Captures. — M. C. Dumont signale une nouvelle localité de *Gortyna Boreli* Pierret [Lep.]. Il vient de trouver à nouveau la chenille de cette intéressante espèce dans les environs de Melun. Il était accompagné de M. Legras et du Dr Vogt. Comme les précédentes recueillies à Ste-Geneviève-sous-Bois : elle vit exclusivement dans les racines du *Peucedanum parisiense.*

Elles ont donné à l'éclosion : 6 ♀ et 4 ♂.

— Le capitaine Léon-Dufour fait connaître qu'il a capturé en nombre la variété *subsuturalis* de *Cicindela trisignata* [Col. Cicindelidae] les 11 et 18 août sur le bassin d'Arcachon, mais en un seul point très particulier couvert de joncs et à sol légèrement vaseux. Notre collègue offre d'accompagner ceux d'entre nous qui désireraient capturer cette jolie variété.

Le Congrès international d'Oxford. — Le deuxième Congrès international d'Entomologie qui s'est ouvert à Oxford le 5 août dernier, sous la présidence de M. le Pr Poulton, a été aussi brillant que le premier, qui fut tenu à Bruxelles en 1910.

Cent soixante entomologistes, venus de toutes les parties du monde et parmi lesquels figuraient toutes les sommités de la science, ont pris part aux travaux des différentes sections et communiqué d'importants mémoires qui ont donné lieu à d'intéressantes discussions.

Les entomologistes anglais formaient naturellement le plus fort contingent, mais on comptait en outre vingt américains, treize allemands, neuf belges, huit français, quatre hollandais, quatre espagnols; l'Autriche, la Hongrie, le Luxembourg, la Suède, la Suisse, la Turquie, le Chili, l'Égypte, l'Afrique orientale anglaise, Bornéo et les îles Sandwich avaient envoyé des délégués.

Notre Société était représentée par cinq de ses membres, MM. Boppe, Boullet, Le Cerf, Ch. Oberthür et E. Olivier.

Les entomologistes d'Oxford ont reçu leurs collègues étrangers avec la plus affable courtoisie et c'est avec le plus aimable empressement qu'ils leur ont fait les honneurs des richesses incalculables de leurs bibliothèques et de leurs collections.

Le Congrès s'est terminé le 10 août à Tring, par la visite des merveilles du Musée zoologique de l'Hon. L. W. Rothschild, dont la splendide réception laissera à tous un souvenir inoubliable.

Il a été décidé que le prochain Congrès aurait lieu à Vienne (Autriche) en 1915. — E. Olivier.

Communications.

Deux cas de propagation accidentelle d'Arachnides

par Lucien Berland.

J'ai déjà signalé (1) le cas d'une Araignée d'origine certainement exotique qui s'était établie, à Paris, dans les caves de la Sorbonne. Des faits de ce genre peuvent être utiles à citer, lorsqu'on possède à leur égard suffisamment de données précises. Les deux exemples que je rapporte ici sont intéressants en ce sens qu'ils indiquent le moyen qu'ont pu employer pour se propager à de grandes distances certaines espèces très répandues.

Le premier de ces deux Arachnides est une Araignée de la famille des Sicariides, le *Scytodes nigrolineata* E. Simon, espèce commune dans toute l'Asie orientale. La communication m'en est due à l'amabilité de notre collègue M. P. Chabanaud, dans les mains de qui elle est arrivée vivante, à Paris, dans les conditions exposées ci-après. M. Chabanaud, qui a des correspondants en Indo-Chine, reçut de Saïgon un colis soigneusement fermé, contenant un crâne d'animal, qu'il s'agissait de faire naturaliser. En ouvrant ce colis, il y trouva, parmi des débris de terre et de peau, deux Araignées si bien vivantes que l'une d'elles s'échappa sur-le-champ. La manière dont ce colis était fermé lui fit soupçonner que ces animaux pouvaient provenir du lieu d'origine : il me soumit donc l'Araignée restante, qui se trouve être, en effet, une espèce décrite de Chine, par M. Eugène Simon.

Peut-être l'autre individu était-il un mâle. Nul doute alors que, si ce couple voyageur, au lieu d'arriver à Paris, eût atterri sous un climat plus convenable, il eût pu s'y établir, s'y reproduire et fonder ainsi une nouvelle colonie. A la rigueur, il suffirait même pour cela d'une femelle préalablement fécondée.

Le second cas se rapporte à un Scorpion, l'*Isometrus maculatus* De Geer espèce très commune dans toutes les régions tropicales et sub-tropicales du globe, et qui présente de plus cette particularité de se rencontrer dans presque toutes les îles de l'Océan Pacifique. L'individu en question, que j'ai trouvé dans la collection du Muséum, a été capturé par M. G. Seurat, dans la couchette de la goëlette à bord de laquelle il faisait une croisière dans l'archipel des Tuamotu. Cette aptitude à s'introduire dans un navire et à y vivre, explique parfaitement l'extrême dispersion de l'*I. maculatus*, qui non seulement peut se répandre actuellement de cette manière, mais a dû le faire autrefois en empruntant les canots des indigènes.

---

(1) *Arch. de Zool. exp.* [1911] (5), t. VI, Notes et Revue.

Un Crustacé nouveau du Brésil.

[DECAPODA ANOMURA, DROMIDAE]

par Carlos MOREIRA.

Evius, nov. gen. — Ce genre diffère profondément de tous ceux de cette famille, principalement par la grandeur des yeux. Le céphalothorax est oblong, plus long que large, la voûte du palais est lisse, le sternum n'a pas de sillons, il est large entre les deux derniers cruripèdes et se rétrécit beaucoup jusque entre les chélipèdes, étant profondément placé entre les ischions de tous les perciopodes, de façon à former un profond sillon où se loge l'abdomen quand il est replié.

Yeux très grands et se repliant dans des cavités propres, mais les cornées très grandes tournées en dehors sont toujours visibles d'en haut.

Dactylé des trois premières paires de cruripèdes simples, longs, aigus et recourbés, ceux de la dernière paire subchéliformes. Les mâles ne présentent pas des *vasa deferentia* saillants.

Evius (nom mythologique).

Evius ruber, n. sp. — Céphalothorax oblong, plus long que large, tronqué en arrière, bombé de devant en arrière et vers les côtés, garni d'épines courtes et de poils clairsemés sur toute la surface du céphalothorax ; le front est recourbé et concave, lisse, terminé par une dent longue et forte qui avance entre les pédoncules des antennes internes; des deux côtés de cette dent le front remonte en ligne concave jusqu'à deux dents plus petites placées à la hauteur des pédoncules des antennes internes ; la portion susorbitaire correspondant au pédoncule oculaire est lisse et concave et celle correspondant à la cornée, quand l'œil est dans la cavité orbitaire, est concave et fortement épineuse ; les bords antéro-latéraux sont fortement épineux, excepté une petite portion de la partie postérieure des bords latéro-postérieurs, qui est lisse, aussi bien que le bord postérieur ; les sillons délimitant les régions du céphalothorax sont bien accentués, assez profonds et lisses.

Les antennes, internes qui sont du type de celles du *Dromidia antillensis* Stimp., se replient et se logent dans la partie interne de la cavité orbitaire, les antennes externes ont un long flagellum, leur second article présente un petit prolongement tronqué du côté interne et du côté externe un large prolongement arrondi, lisse du côté postérieur et épineux du côté antérieur.

Les yeux sont gros, avec une large cornée ; le nurus et l'ischion des maxillipèdes externes sont longs et étroits, le nurus est courbé d'arrière en avant, la concavité en arrière; chélipèdes du type de ceux du *Dromidia antillensis* Stimp., dactylus aigu, pourvu de cinq tubercules ou dents émoussées, le doigt immobile est assez robuste, pourvu d'une dent émoussée à la face inféro-interne, près de son

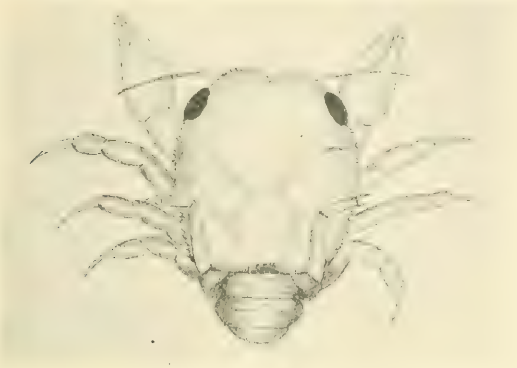


Fig. 1. — *Evius ruber* Moreira, ♂, face dorsale, × 4.

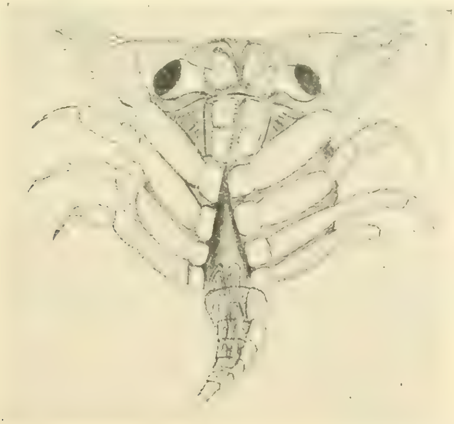


Fig. 2. — *Evius ruber* Moreira, ♂, face ventrale, × 4.

extrémité et de trois fortes dents à la face coupante; les deux premières paires de cruripèdes sont assez robustes et pourvues d'un dactylus long, courbe et aigu, la troisième paire n'est pas aussi forte et la cinquième est subchéliforme.

Le sternum n'a pas de sillons; il est large entre les deux derniers cruripèdes et se rétrécit beaucoup jusque entre les chélipèdes, profondément placé entre les ischions de tous les perciopodes, de façon à former un profond sillon, où se loge l'abdomen quand il est replié.

L'abdomen est étroit, assez convexe; le premier segment se termine latéralement par une épine longue, forte et aiguë; du second au sixième tous ont les côtés dilatés et terminés en bas par une épine; le premier et le sixième segments sont plus étroits que tous les autres, le telson est lamelleux et tronqué en arrière, la troncature se termine de chaque côté par une épine; du second au sixième tous portent des pléopides longs et forts. Tous les nombreux échantillons dont je dispose et que j'ai trouvés à la plage de Copacabana, hors de la baie de Rio de Janeiro, sont mats et d'un rouge vif.

J'ai trouvé tous ces échantillons sur la plage, parmi les débris de toute sorte apportés par les flots. Je les ai vus deux fois seulement pendant le mois de décembre 1911. J'ai mis quelques échantillons vivants dans un verre avec de l'eau de mer, et ils nageaient rapidement d'un côté à l'autre, mais seulement quand je les forçais.

Les plus petits échantillons ont 5 mill. de longueur totale, du front à l'extrémité du telson, le cephalothorax a 2,5 mill. de longueur et 2 mill. de largeur, et l'abdomen a 2,5 mill. de longueur.

Les plus grands échantillons ont 11,5 mill. de longueur totale, le céphalothorax a 6,5 mill. et demi de longueur et 5 mill. de largeur, et l'abdomen a 5 mill. de longueur.

Note sur le genre *Heterotarsus* **Latr.** [Col. Tenebrionidae]

par J. Chatanay.

Les auteurs anciens, depuis Latreille, créateur du genre (1829), jusqu'à Lacordaire (Gen. Col. V, 1859), sont unanimes à attribuer aux *Heterotarsus*, par une exception unique dans toute la famille des *Tenebrionidae*, 4 articles aux tarses antérieurs et intermédiaires, et 3 seulement aux postérieurs. Le nom même donné au genre a consacré cette opinion. Il est déjà difficile de comprendre que la véritable structure de ces organes ait échappé à des observateurs d'ordinaire si précis; mais il devient tout à fait inexplicable qu'elle dure encore : elle est reproduite par Reitter (*Best. Tab.* LIII [1904]) faisant remarquer que parmi les Ténébrionides paléarctiques, en dehors des *Pedinini* et *Opatrini*, seuls les ***Heterotarsus*** ont l'épistome incisé, mais se distinguent aisément des représentants des deux tribus précitées par leurs tarses à 4, 4 et 3 articles.

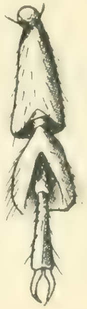


Fig. 1. — *H. inflatus* Lac. Tarse postérieur.

La singularité même de cette unique exception à un caractère si constant aurait dû suffire à faire douter de sa réalité. Lacordaire le sentait bien en écrivant (loc. cit. p. 2) : « Comme l'article, en apparence absent, est représenté par un petit nœud, cette exception n'en est une qu'à moitié; » mais il n'est pas allé assez loin : il n'y a pas d'exception du tout, et comme tous les autres Ténébrionides, les ***Heterotarsus*** ont bien 5, 5 et 4 articles aux tarses. Même, à considérer seulement les longueurs dorsales des articles, les proportions de celles-ci n'ont rien d'anormal, et l'avant-dernier article n'est pas sensiblement plus réduit que chez beaucoup d'autres genres; il est parfaitement articulé avec le dernier, comme on s'en assure sans difficulté sur des exemplaires maintenus souples. La singularité des ***Heterotarsus*** se réduit donc à ce que l'antépénultième article est subbilobé; elle ne porte pas sur le nombre des articles. Je donne à l'appui de cette interprétation le dessin d'un tarse postérieur d'*A. inflatus* Lac. (face dorsale) et celui d'un tarse antérieur d'***H. carinula*** Mars. (vu de côté). Plusieurs autres espèces, entre autres *H. tenebrionides* Guér., type du genre, ne m'ont paru présenter à ce point de vue aucune différence avec les deux précédentes.

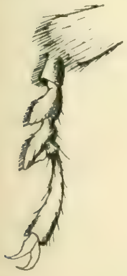


Fig. 2. — *H. carinula* Mars. Tarse antérieur.

Cinq Mélasides nouveaux de ma collection [Col.]

par E. Fleutiaux.

Temnillus alius, n. sp. — Allongé, convexe, subcylindrique, brun noirâtre assez brillant; pubescence jaune, fine et peu serrée. Tête peu convexe, carénée au milieu, déprimée en avant; ponctuation grosse et écartée, yeux complètement divisés par la carène interoculaire. Épistome rétréci à la base, déprimé, ponctué comme la tête, limité au-dessous de la base par une carène arquée peu saillante. Antennes rougeâtres, moniliformes, à peine comprimées; premier article gros et rugueux, les suivants subégaux, dernier beaucoup plus long et atténué. Pronotum convexe, rétréci en avant, légèrement aplati en dessus et déprimé tout le long de la base; ponctuation forte et écartée sur le disque, plus serrée et rugueuse sur les côtés. Écusson quadrangulaire, plan, finement ponctué. Élytres atténués dans la seconde moitié, à peine distinctement striés, rugueux à la base, fortement ponctués latéralement, finement sur le dessus en arrière. Dessous de même couleur; pubescence jaune, légère. Sillons antennaires étroits, profonds et bien nettement limités. Propleures fortement ponctuées, sillonnées latéralement près du bord du sillon antennaire; sutures prosternales sillonnées. Prosternum court, profondément sillonné transversalement près du bord antérieur, à la moitié et à la base de la saillie; celle-ci aussi longue que le prosternum, effilée et sillonnée longitudinalement, métasternum à ponctuation beaucoup moins forte que celle des propleures et très écartée, très profondément sillonné autour des hanches intermédiaires. Sillons tarsaux parallèles au bord latéral. Épisternes très étroits. Épipleures concaves, très rétrécis en arrière. Hanches postérieures anguleuses, fortement rétrécies en dehors, finement pointillées; bord externe beaucoup plus large que les épisternes. Abdomen finement ponctué, surtout au milieu. Sillons tarsaux s'arrêtant au bord postérieur de l'avant-dernier arceau ventral. Dernier arceau ventral atténué et arrondi. Pattes comprimées. Tarses cylindriques, à 4e article excavé en dessus; les antérieurs plus courts; les postérieurs plus longs que les tibias correspondants; 1er article des postérieurs plus long que les suivants réunis; 2e, 3e et 4e égaux; 5e plus long que le précédent; ongles simples, assez grands. — Long. 9 1/2 mill.

Nouvelle-Guinée : Stephansart, Astrolabe Bay.

Même forme que *T. sumatrensis* Fleut.; beaucoup moins rugueux, pubescence plus fine.

Dendrocharis Jansoni, n. sp. — Allongé, cylindrique, brunâtre; pubescence jaune, plus apparente sur la tête, le pronotum et l'écusson. Tête large, densément râpeuse, présentant sur le milieu un espace dénudé affectant la forme d'un accent circonflexe, marquée d'une petite fossette et d'une courte ligne transversale brillante entre les yeux.

Épistome très large, très court, rétréci à la base. Pronotum plus long que large, rétréci et arrondi en avant, rebordé sur le bord antérieur, densément ponctué, marqué d'un sillon médian dans sa moitié postérieure, d'un petit tubercule saillant à la moitié et d'une carène peu saillante en avant, atteignant le bord antérieur. Écusson semicirculaire. Élytres finement rugueux et striés de séries de points très espacés. Prosternum large, court; saillie graduellement rétrécie mais non effilée, sutures prosternales obliques. Propleures à bord externe beaucoup plus long que l'interne. Sillons antennaires étroits et profonds. Sillons tarsaux du métasternum profonds et obliques. Épisternes larges, à bord interne courbe. Épipleures étroites. Hanches postérieures subélargies en dehors, à bord inférieur sinué, à bord externe à peu près de la même largeur que le bord inférieur des épisternes. Dernier arceau ventral terminé en bec. Pattes comprimées. Tarses minces et cylindriques. — Long. 14 mill.

Bornéo (ex collection E. W. Janson).

Voisin de *D. intermedia* Fleut.; pronotum moins largement arrondi en avant; élytres plus atténués au sommet. Ressemble aussi à *bicolor* Redt.; pronotum plus fortement sillonné au milieu en arrière; stries ponctuées de élytres plus distinctes.

Dendrocharis Rouyeri, n. sp. — Allongé, cylindrique, d'un brun noirâtre; pubescence jaune roussâtre très fine, un peu plus longue sur le bord antérieur du pronotum. Tête large, légèrement râpeuse, impressionnée entre les yeux. Épistome très large et très court, rétréci à la base. Pronotum atténué en avant, densément ponctué, sillonné en arrière jusqu'à la moitié, marqué d'un petit tubercule peu saillant au milieu et, dans la partie antérieure, d'une ligne dénudée rejoignant le bord antérieur; celui-ci arrondi et rebordé. Élytres arrondis au sommet, nullement striés, très superficiellement ondulés, densément et régulièrement ponctués. Prosternum court, large; saillie graduellement atténuée; sutures obliques. Bord externe des propleures plus long que l'interne. Sillons antennaires étroits et profonds. Sillons tarsaux du métasternum obliques. Épisternes larges, à bord interne courbe. Hanches postérieures subélargies en dehors, bord postérieur sinué, bord externe plus large que les épisternes.

Java : Sœkabœmi, dans un champignon très dur (Rouyer).

Forme plus cylindrique que celle du *D. Jansoni* Fleut.: pronotum et élytres plus densément ponctués; ceux-ci nullement striés.

Scopulifer Atkinsoni, n. sp. — Allongé, cylindrique; brun noirâtre; pubescence grise très légère. Tête grande, densément râpeuse, avec une fossette entre les yeux. Épistome très large et très court. Pronotum plus long que large, rétréci en avant, légèrement relevé en bosse au milieu, faiblement sillonné au milieu en arrière, les bords du sillon formant une côte peu saillante, distincte surtout à la base, surface densément ponctuée sur le dessus, râpeux sur les côtés; bord antérieur rebordé. Écusson arrondi en arrière. Élytres arrondis au sommet, non distinctement striés, râpeux surtout à la base. Sillons antennaires profonds. Bord interne des propleures beaucoup plus court que l'externe. Sillons tarsaux du métasternum obliques. Épisternes subparallèles à bord interne à peine courbe. Épipleures des élytres étroits, nettement délimités seulement à la base. Hanches postérieures subparallèles, à bord inférieur à peine sinué, plus larges extérieurement que le bord inférieur des épisternes. Dernier arceau ventral terminé en bec obtus. Pattes comprimées, d'un ferrugineux obscur, tarses plus clairs; tibias antérieurs et postérieurs élargis en lames arrondie et tranchante, évidés en dessus pour recevoir les tarses; tarses minces, légèrement comprimés, à articles tronqués obliquement; 1^er^ article des postérieurs aussi long que les deux suivants réunis; 2^e^, 3^e^ et 4^e^ graduellement raccourcis; 5^e^ aussi long que les trois précédents ensemble; ongles grands et minces. — Long. 9 mill.

Rangoon (ex collection Atkinson).

Beaucoup plus robuste que *S. Florentini* Fleut., forme moins allongée, d'un brun noirâtre, plus rugueux.

Euryostus Bonvouloiri, n. sp. [*Reichei* var. Fleut., *Ann. Mus. civ. Gen.*, [1896], p. 556 (*non.* Bonv.)]. — Allongé, convexe, robuste; d'un brun foncé, pubescence jaune plus dense et plus longue sur la tête et formant deux petites taches rondes sur le milieu du pronotum. Tête convexe, carénée au milieu, fortement et inégalement ponctuée. Épistome peu rétréci à la base. Antennes brunes, dépassant peu la base du prothorax, comprimées à partir du 3^e^ article; 1^er^ cylindrique, arqué, rugueux; 2^e^ très petit; suivants triangulaires; 3^e^ plus long que le suivant. Pronotum convexe, rétréci en avant, très fortement rugueux, avec une ligne lisse au milieu formant un sillon en arrière. Écusson quadrangulaire. Élytres convexes, rétrécis dans leur seconde moitié, striés, rugueusement ponctués à la base, finement en arrière. Sillons antennaires profonds et bien limités. Bord interne des propleures beaucoup plus court que l'externe. Prosternum court, saillie longue et effilée. Épipleures rétrécis en arrière. Épisternes étroits, parallèles. Hanches postérieures larges, subanguleuses en dedans, rétrécies en dehors, leur bord externe trois fois plus large que les épisternes. Dernier arceau ventral terminé en pointe obtuse. Pattes brunes, comprimées; 1^er^ article des tarses postérieurs aussi long que les suivants réunis; 2^e^, 3^e^ et 4^e^ égaux; 5^e^ aussi long que les deux précédents ensemble; ongles petits. — Long. 12 1/2 à 17 1/2 mill.

Nouvelle-Guinée, Fly river (L. M. d'Albertis, 1876-1877). — Sumatra : Palembang.

Beaucoup plus robuste que l'*E. Reichei* Bouv. Pronotum très fortement rugueux, ponctuation de la partie postérieure des élytres plus fine et moins serrée.

Nouvelles variétés de Coléoptères phytophages

[Chrysomelidae]

par V. Laboissière.

Galeruca tanaceti Lin. var. **Bang-Haasi**, n. var. — Diffère du type par la coloration des articulations des antennes, de la bouche (en partie), des trochanters et des ongles qui sont d'un roux vif; le front et les calus surantennaires sont également roux mais plus sombre. Tous les segments de l'abdomen sont étroitement bordés de jaune roux et le dernier présente, de chaque côté, vers le milieu, une tache ovalaire de la même couleur.

Aulie-Ata (Turkestan).

Je dédie cette nouvelle variété à M. Bang-Haas, qui me l'a procurée.

Luperus circumfusus Marsh., var. **bipunctatus**, n. var. — Diffère du type par la coloration du prothorax qui est d'un jaune plus orangé, la bordure noire est moins large, surtout à la base; elle s'avance en pointe dans son milieu sans atteindre les deux taches du disque qui sont d'un brun roux assez clair. La bande suturale noire des élytres est plus parallèle, surtout vers le scutellum, et estompée de foncé dans toute sa longueur. Les cuisses sont noires avec leur sommet plus ou moins marqué de jaune testacé dans les paires antérieure et intermédiaire. Tous les tibias sont testacés, les tarses sont bruns.

Cette variété est intermédiaire entre le *L. suturalis* Joannis et le *L. circumfusus* Marsh. Se rapproche du premier par la coloration du prothorax et des pattes, mais s'en éloigne par celle des antennes et des élytres qui sont nuancés ainsi que chez le *L. circumfusus*.

Trois exemplaires provenant de Hinterbrühl (Autriche) et un de Comana Vlaska (Roumanie); ce dernier m'a été procuré par M. L. Montandon.

Description d'une Noctuelle nouvelle de la Guyane française [Lep. Acronyctae].

par Ed. Brabant.

Pseudacontia? rhizoleuca, n. sp. — Envergure : 34 mill. — Ailes supérieures larges, subtriangulaires; la côte modérément incurvée au dernier quart; le côté externe, d'abord presque droit, puis fortement arrondi à l'angle interne; couleur brun noirâtre brillant, les espaces costal et subterminal garnis d'écailles gris cendré à reflet violacé ou pourpre; une grande tache basilaire fusiforme, oblique, commençant à la base de la côte et finissant au tiers du bord interne, d'un blanc d'argent finement bordé de noir extérieurement. Premières lignes indistinctes; l'extrabasilaire (antémédiane) indiquée à la côte par une petite tache grisâtre bordée de noir des deux côtés; la coudée (postmédiane) plus nette, d'un brun à peine plus clair que le fond de l'aile, très festonnée et bordée de chaque côté d'une ligne noirâtre formant de petits croissants entre les nervures : elle commence à la côte, peu après le milieu, par une tache grisâtre, s'étend du côté externe sur la sous-costale, s'arrondit vers le dernier quart de l'aile, se rapproche de la cellule et descend festonnée de la nervure 5 à la 2, puis zigzaguée jusqu'au bord interne, au dernier quart. L'espace subterminal présente une série de points noirs, disposés entre les nervures et suivant les contours de la ligne postmédiane : les points situés entre les nervures 3 et 4, 6 et 7, 7 et 8 sont très gros; les autres très petits. La tache orbiculaire légèrement cerclée de blanchâtre ou seulement indiquée par des points en carré ou trapèze. La tache réniforme indiquée par des points blanc crème en carré ou trapèze, le point inférieur externe superposé à un autre petit point de même couleur, troits petits traits virgulaires ou points blanchâtres à la côte après la postmédiane. La frange est brune.

Ailes inférieures d'un brun légèrement cuivré, plus clair à la base, plus foncé vers le bord externe; la frange de la même couleur.

Dessous des ailes supérieures d'un brun noir avec quelques atomes blanchâtres le long de la côte et du bord externe : la ligne postmédiane du dessus indiquée légèrement en plus clair, avec bordure interne brune plus épaisse et plus continue ; frange concolore.

Dessous des inférieures d'un blanc sale, enfumé dans la région de la côte et du bord externe ; une ligne postmédiane noirâtre indiquée d'une façon un peu confuse ; un trait noirâtre dans la cellule.

Tête brune ; antennes ciliées, brunes ; palpes bruns, dressés, 2e article velu avec poils en touffe légère en dessus ; 3e article assez court. Collier, ptérygodes et thorax d'un blanc brillant comme la tache basilaire. Abdomen brun, sauf le premier segment blanc.

Pattes brunes, les jambes assez fortement velues, les tarses finement annelés de blanc.

Plusieurs exemplaires capturés par M. Le Moult, à St-Laurent et à St-Jean du Maroni (Guyane française) en juin et juillet.

Ma collection.

Description de trois espèces nouvelles de *Catocalinae* [Lep. Noctuidae]

par J. de Joannis.

Les deux premières espèces ci-dessous proviennent de la région nord de Madagascar où elles ont été prises par M. le commandant de Bollardière, qui a bien voulu les offrir à mon frère pour notre collection. La troisième a été prise par M. le Capitaine Campagne, à Anchau (Tonkin.)

Sir G. F. Hampson, qui a eu l'obligeance de les examiner, a reconnu que la première de ces espèces doit constituer un genre nouveau qui peut être caractérisé comme il suit :

Miniophyllodes, nov. gen. — Trompe présente ; palpes redressés obliquement ; 2e article atteignant le vertex et frangé de poils en avant et en arrière ; 3e article long, frangé de poils et spatulé à l'extrémité ; front portant une touffe de poils ; antennes ciliées avec quelques cils plus longs ; tous les tibias épineux ; abdomen avec la base garnie de poils un peu soulevés ; aux ailes antérieures, 10 juste après l'aréole ; aux postérieures, cellule atteignant la moitié de l'aile, 3 avant l'angle, 5 au-dessus de l'angle.

Miniophyllodes aurora, n. sp. — ♂. *Exp. al.* : 72 *mill.* *An-*

ticis brunneo-fulvidis, flavido strigulatis, basi pallidiore limitata a fascia brunnea angulata, cujus summitas in angulum inferiorem cellulae incidit, unde fascia brunnea, inter venas 3 et 5, vergit ad marginem externum; duabus umbris brunneis transversis postmedianis. Posticis rubro-roseis, praeter margines costalem et externum usque ad venam 3 late flavos, maculâ nigra magna rotundata inter regiones utriusque coloris. Infra : anticis brunneo-flavidis, flavidioribus versus apicem; cellula pilosa rubro-rosea, margine interno rubro suffuso; posticis brunneo-flavidis praeter regionem abdominalem rubro-roseam.

Capite et thorace fulvidis, collari flavo, rubro maculato. Abdomine rubro-roseo, ad basim flavido, infra flavido-rubro suffuso.

Ailes antérieures à côte très arrondie, l'apex bien net, presque carré, le bord externe très arrondi et formant une seule courbe avec le bord interne qui est un peu lobé près de la base ; de couleur brun fauve, finement hachuré de jaunâtre ; la base, un peu plus claire que le reste, est limitée par une ligne brune, épaisse, formant un chevron, dont l'une des branches va du premier tiers de la côte à l'angle inférieur de la cellule et la seconde revient de ce point au premier tiers du bord interne, ces branches sont droites, un peu estompées sur les bords. De ce même angle inférieur de la cellule part une troisième traînée brune qui se dirige droit au bord externe, limitée par les nervures 3 et 5 ; les deux plis sont marqués chacun par une ligne fine jaune clair ; enfin au delà du chevron principal ci-dessus, deux autres chevrons bruns, mais beaucoup moins accentués, complètent l'aspect foliacé.

Ailes inférieures rouge rose, sauf les bords costal et terminal jusque près de la nervure 3 qui sont largement jaune clair ; à la limite de ces deux colorations se trouve, au delà de la cellule, une grosse tache noire, un peu arrondie, entre les nervures 3 et 6, festonnée et légèrement bordée de rouge extérieurement ; frange rouge au bord abdominal, brun rougeâtre léger au delà, jaune ensuite.

En dessous : supérieures gris brunâtre dans les régions costale et marginale, vers l'apex plus claires et jaunâtres ; la cellule rouge rose, très poilue ; bord interne brun jaunâtre lavé de rouge ; inférieures rouges dans la région abdominale, brun jaunâtre clair dans le reste de l'aile.

Tête et thorax rouge fauve, le collier jaune taché de rouge. Antennes gris brun finement et brièvement pectinées. Abdomen jaunâtre clair à la base, le reste rouge rose, les deux premiers anneaux garnis de poils un peu soulevés. Les palpes longs, spatulés, ainsi que le dessous de la poitrine et les pattes gris brunâtre. Le dessous de l'abdomen jaunâtre lavé de rouge.

Cette belle espèce rappelle à la fois les genres *Miniodes* et *Phyllodes*.

Un ♂, provenant du camp d'Ambre, sur la montagne d'Ambre, à 800^m d'altitude, près Diégo Suarez. Le commandant de Bollardière trouva un jour ce papillon posé à l'intérieur de sa demeure et put ainsi le capturer aisément.

2) **Achaea balteata**, n. sp. — ♀. *Exp. al. : 47 mill. Anticis brunneo-olivaceis; linea basilari tenui, carnea, leviter arcuata, angulosa in plica discali; cum fascia a media costa ad angulum internum, dilatata versus costam, utrinque limitata lineis brunneis tenuiter carneo marginatis juxta costam dein roseo brunneo; reniformi valde arcuata. Subterminali a costa juxta apicem incipiente, marginem externum ad finem venae 6 tangente, deinde leviter concava, postea recta et tandem ad angulum internum desinente. Posticis fuscis, lunula discoidali leviter indicata, margine flavido cum ciliis ab apice ad venam 5, cum punctulis nigris, dein grisescente. Infra anticis griseo-brunnescentibus, flavido suffusis ad marginem internum et secus venam transversam. posticis eodem colore, lunula discoidali bene signata et fasciis saturatioribus ultra cellulam. Capite et thorace brunneo-olivaceis, abdomine fuscescenti, palpis, pectore, pedibus et abdomine infra griseis.*

Ailes antérieures brun olivâtre, ligne basilaire très fine, couleur de chair, formée de deux festons séparés par un angle rentrant sur le pli discal, le feston inférieur ne dépassant pas le pli dorsal. L'aile traversée par une bande oblique du milieu de la côte à l'angle interne, un peu évasée vers la côte, ensuite de largeur à peu près constante: cette bande est limitée par deux lignes brun foncé, très fines, liserée de rose chair particulièrement dans la région voisine de la côte qu'elles atteignent en s'élargissant un peu, ces liserés dans la seconde moitié de l'aile sont rose brun. Entre ces deux lignes se trouve la réniforme, étroite, en arc brun rosé terminée par deux petites taches noires accompagnées de quelques écailles rose carné. En face de l'angle inférieur de la cellule, le long de la ligne externe, se trouve, à l'intérieur de la bande, un petit paquet plus épais d'écailles rose chair d'où se détache une ligne brun rosé un peu vague qui descend plus droite jusqu'au pli dorsal où elle s'infléchit en courbe arrondie, convexe en dedans, et se rapproche un peu de la ligne externe. La ligne subterminale, blanchâtre au début et très fine, part très près de l'apex, se brise en angle sur la nervure 6 à la base même de la frange puis rentre d'abord un peu convexe jusqu'à la nervure 4 puis droite et devenant enfin légèrement concave près du bord interne où elle aboutit avec la ligne externe signalée plus haut. Trois petits points costaux blancs aux nervures 9, 10, 11. La région marginale d'un brun plus clair avec de petites lignes blanches portant un petit point noir avant leur extrémités dans les intervalles 1 à 5. Ailes inférieures noirâtres, lunule discoïdale faiblement indiquée; une petite bordure jaunâtre ainsi que la frange, de l'apex à la nervure 5, et marquée de trois petits points noirs marginaux; au delà, et jusqu'à l'angle anal, grisâtre, avec la frange grise précédée d'un liséré blanchâtre. En dessous : supérieures gris brunâtre, jaunâtres au bord interne et le long de la nervure transverse en une petite bande descendant jusqu'à la région interne; les points costaux 9, 10, 11 présents; le bord externe saupoudré de jaunâtre avec de petits points noirs internervuraux et la base de la frange marquée d'un liséré blanchâtre; inférieures de même couleur, moins foncées qu'en dessus, plus claires à la base, lunule bien indiquée et suivie d'une ligne vague pâle, le bord externe également précédé d'une ligne pâle, fine, festonnée, et le bord lui-même marqué de petits festons noirs.

Tête et thorax de la couleur des supérieures, abdomen de celle des inférieures, palpes, dessous du corps et pattes plus claires.

Une ♀ provenant également du Camp d'Ambre, 800 mètres d'altitude.

3. **Enmonodia contractipennis**, n. sp. ♂. *Exp. al.* : 50 *mill.* — *Anticis leviter rotundatis ante apicem, margine externo recto ab apice ad venam 4, postea valde retracto et quasi incomplete evoluto. Griseo-flavido-rubrescenti; antemediana a quatuor punctis nigris indicata, quorum unus, in mediana, a basi longius distat; reniformi grisescenti; duabus postmedianis, quarum anterior grisescens, per modum umbrae se habet, posterior e punctis distinctis nigris efformatur, regulariter sinuatis; subterminali recta, fere ab apice ad venam 3 rufescenti, e regione venae 3 vivide nigro marginata, deinde verticalis ad marginem internum descendit; linea marginali tenui, dentata. Posticis ejusdem coloris, cum lineis postmedianas anticarum continuantibus; subterminali fere recta tenui, albido-fulvida; margine abdominali cum ciliis ocraceis. Infra : ocracea, orbiculari et reniformi in anticis nigris cum tribus lineis nigris, regulariter sinuatis, duabus anterioribus rotundo-denticulatis, ciliis fuscis, costa rubrescenti. Posticis cum lunula nigra et lineis et costa ut in anticis. Capite et collari brunneis; thorace ejusdem coloris ac alae supra, abdomine ocraceo supra; corpore infra ocraceo-rubrescenti, tarsis fuscescentibus. Antennis*

ciliatis aliquibus ciliis longioribus, palpis obliquis, 3° articulo breviori ac secundo.

Ailes supérieures un peu arrondies avant l'apex, celui-ci bien marqué, le bord externe légèrement sinueux au-dessous de l'apex, ensuite presque droit jusque vers la nervure 4, au delà très fortement rentrant (de 4 mill. environ) et paraissant comme atrophié, le point le plus rentrant est à l'extrémité de la nervure 3.

Les quatre ailes en dessus gris jaune rougeâtre avec quelques écailles noires très clairsemées. Aux antérieures l'antémédiane formée de quatre petits points noirs, l'un sous la côte, l'autre sur le bord antérieur de la cellule, le troisième sur le bord postérieur de celle-ci et plus éloigné de la base que les autres, le quatrième sur la nervure 1; lunule discoïdale grisâtre aux supérieures, formée d'un point noirâtre aux inférieures suivie de trois lignes, la première vague, grisâtre, la seconde formée de petits points noirs sur les nervures, ces deux lignes régulièrement sinueuses se continuent des supérieures sur les inférieures, la troisième ligne, subterminale, peu distincte dans la région apicale aux supérieures, droite ensuite, fine, fauve en dedans, blanc jaunâtre en dehors, s'infléchit après la nervure 3, et là est bordée fortement de noir en dedans, puis elle descend droite au bord interne: aux postérieures elle est semblable, de même couleur, très légèrement arquée et presque parallèle au bord. Une ligne festonnée blanchâtre, peu visible, court aux quatre ailes avant le bord, elle est marquée en noir aux antérieures en face de la nervure 3.

Dessous jaune d'ocre, rougeâtre à la côte, avec les taches orbiculaire et réniforme aux supérieures et la lunule aux inférieures noires, et suivies de trois lignes bien distinctes, régulièrement sinueuses, les deux premières festonnées, la troisième unie, éclairée de rouge de part et d'autre. Une ligne submarginale festonnée avec des dents noires entre les nervures. Frange noirâtre.

Tête et collier d'un brun foncé tournant au rouge sur les côtés et le dessous de la tête; thorax de la couleur des ailes, abdomen ocracé, dessous du corps ocracé rougeâtre; les tarses gris noirâtre: les cuisses de la seconde paire portent une longue frange de poils. Antennes ciliées, avec quelques cils plus longs aux articulations: palpes obliques, rouge noirâtre, troisième article assez gros, plus court que le second.

Deux ♂, provenant d'An-chau (Tonkin), pris par M. le capitaine Campagne qui a bien voulu m'en donner un. Cette espèce est fort curieuse avec la partie inférieure de ses ailes de devant contractée et comme avortée, on dirait que le bord interne a subi un arrêt de développement, et il m'eût semblé prudent de m'en tenir à cette hypothèse, si je n'avais vu deux exemplaires bien semblables et présentant tous les deux la même contraction d'une façon absolument symétrique à droite et à gauche.

Ces trois espèces seront figurées dans le volume XII du Catalogue of Lep. Phal., de Sir G. F. Hampson.

Descriptions de Lépidoptères nouveaux d'Afrique orientale

[Papilionidae]

(2e note)

par F. Le Cerf.

Papilio dardanus Stoll var. *polytrophus* Rothsch. et Jord., f. **punctimargo**, n. f. — Homologue de la forme *punctatus* Suff. de la variété *tibullus* Stoll, cette nouvelle forme est caractérisée par la présence sur la bande marginale noire de points jaunes en nombre variable (2 à 6) et la tendance à l'envahissement de cette même bande par les écailles jaunes du fond qui en rendent la limite interne peu nette surtout vers l'apex.

Dans les cas les plus extrêmes le jaune saupoudre tout l'intervalle compris entre la nervure 6 et la côte.

Types : 8 ♂ in coll. du Muséum de Paris.

Afrique orientale allemande : Kijabé (Kikuyu escarpment), alt. 2.400 m. : XII-1911 et II-1912. (Mission Ch. Alluaud et R. Jeannel.)

Papilio Sjöstedti Auriv. var. **atavus**, n. var. — Intermédiaire entre *P. Jacksoni* Sh. et la forme typique. Diffère de celle-ci par le développement des dessins blancs, aussi étendus que ceux de *P. Jacksoni*. Comme chez cette espèce, les taches de la bande discale des ailes supérieures croissent régulièrement de grandeur, de l'apex au bord interne en formant une ligne un peu courbe au sommet.

La bande des ailes inférieures, large de 4 mill. 5 sur la figure typique d'Aurivillius et sur le co-*type* que j'ai sous les yeux, varie dans cette nouvelle forme de mill. 5 à 8 mill. 5 et traverse complètement l'extrémité de la cellule.

La forme des ailes est celle de *P. Jacksoni*, c'est-à dire que les échancrures des ailes sont plus prononcées que chez le type ; elles sont aussi moins fortement bordées de blanc aux supérieures et davantage aux inférieures qui portent en outre chez la moitié des individus une petite tache blanche submarginale entre les nervures 5 et 6, vestige incontestable de la ligne de taches submarginales de *P. Jacksoni* dont la plus grosse est précisément celle de l'intervalle 5-6.

En dessous les ailes supérieures n'offrent d'autre différence que la plus grande taille des taches blanches, mais les inférieures portent une ligne blanche plus large, plus droite que celle du type et traversant la cellule; la bande violacée diffuse qui borde extérieurement la ligne blanche est moins large et plus bleutée; l'espace basilaire est aussi plus sombre, dépourvu de point noir entre 7 et 8.

La femelle diffère peu du type en dessus et seulement par la faible dimension de la tache blanche apico-marginale des ailes supérieures, l'extension un peu plus grande de l'aire disco-cellulaire des inférieures et la grandeur de la tache blanche de l'intervalle 5-6 aux mêmes ailes.

Le dessous des ailes est pareil au type chez un individu, mais diffère chez l'autre par la présence aux supérieures de la tache submarginale de l'intervalle 5-6 et aux inférieures de taches claires supplémentaires dans les intervalles 4-5, 5-6 et 6-7.

Les *types* de *P. Sjöstedti* proviennent du mont Méru, dans les forêts humides entre 3.000 et 3.500 mètres d'altitude et l'auteur indique pour ces échantillons (7 ♂ et 5 ♀) une envergure de 86 à 93 mill.

Les *types* de la forme *atavus* varient pour les ♂ de 85 à 95 mill. et pour les ♀ de 95 à 100 mill.

Types : 11 ♂ 2 ♀ in coll. du Muséum de Paris.

Afrique orientale allemande : Forêt du Kilimandjaro, au-dessus du Narangu (versant Sud-Est); alt. 1.800 à 2.000 m., IV-1912. (Mission Ch. Alluaud et R. Jeannel.)

Description de nouvelles formes d'*Ornithoptera Victoriae* [Lep.]

par E. Le Moult.

Ornithoptera Victoriae, var. **buinensis**, n. var. — La véritable patrie de *Ornithoptera Victoriae* var. *Regis* étant l'île de Bougainville, c'est à tort qu'on désigne sous ce même nom de variété les exemplaires d'*O. Victoriae* provenant de l'Ile de Buin.

La race de cette île, que je propose de nommer *buinensis*, est en effet très voisine de la variété *Regis* de l'île de Bougainville, mais elle est beaucoup plus variable et est, en somme, l'intermédiaire entre cette forme et les formes suivantes qui tendent vers *O. Victoriae,* var. *Gabrieli* Le Moult (1).

Chez le ♂, l'aire sub.-apicale vert doré des ailes antérieures est beaucoup plus étendue que dans la variété *Regis* et est même quelquefois réunie à la tache de même couleur de l'espace cellulaire par une bande verte un peu plus atténuée, formée par un pointillé plus ou moins serré. La largeur de cette bande est très variable.

Chez la ♀, les taches submarginales sont encore plus petites que chez la ♀ de *O. Victoriae* var. *Regis* et quelquefois même nulles — une série de ♂ et ♀ capturés à l'île de Buin (archipel des îles Salomon). (ma collection.)

Ornithoptera Victoriae, ab. **Alexisi,** n. ab. — Aberration de la forme précédente. La teinte jaune or envahissant quelquefois chez le ♂ la presque totalité des taches vert or des ailes antérieures et postérieures. La teinte d'or est surtout très accentuée sur le dessous. — Capturés à l'Ile de Buin (ma collection).

Ornithoptera Victoriae, var. **Brabanti**, n. var. — Cette variété forme le passage direct des deux formes précédentes à *O. Victoriae* var. *Gabrieli* Le Moult. Le ♂, au lieu d'avoir une teinte rouge générale comme *Gabrieli,* n'a cette teinte plus ou moins accentuée en surcharge partielle, que sur la tache vert doré de l'aire sub-apicale des ailes antérieures. La ♀ possède sur le dessous cette même teinte rouge recouvrant presque entièrement la tache blanche supérieure de l'espace cellulaire. 8 ♂ 13 ♀ de Buin (ma collection.)

Ornithoptera Victoriae, ab. **Lanieli**, n. ab. — Comme chez certains exemplaires de *Victoriae* vrai, cette forme, appartenant à la race de *Buinensis*, possède, une deuxième série de taches noires parallèles à la série de taches submarginales jaunes. Les taches sont au nombre de 2 à 4 suivant les exemplaires et toujours placées entre les nervures. Dans l'aire sub-apicale la 3e tache verte est tronquée par un disque noir et la 2e tache possède en son milieu un point noir de 3 à 4 mill. de diamètre. Capturés à l'Ile de Buin (ma collection.)

---

1) Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.*, n° 7, [1911].

Description d'une nouvelle espèce de Notodontide algérien
[Lep. Heterocera]

par Charles Oberthür.

Hybocampa Powelli, n. sp. — Taille de *H. Milhauseri*; corps d'un gris noirâtre en dessus, et entremêlé de poils blanchâtres en dessous. Les épaulettes thoraciques sont larges, d'un gris blanchâtre, un peu érigées et limitées par un trait noir net. Les antennes sont noires, d'abord pectinées, puis se terminent en fil. Ailes supérieures d'un gris noirâtre, parcourues par des lignes qui descendent du bord costal au bord interne, comme suit : près de la base, une ligne blanchâtre sinueuse, extérieurement lisérée de noir vif; au milieu, une ligne noire assez droite, extérieurement lisérée de blanchâtre. Entre cette ligne médiane et la suivante, se trouve un espace d'un gris plus clair que le fond. On voit un point cellulaire, très petit, noir; puis au delà de ce point, une double ligne noire, sinueuse, très fine. Frange noirâtre entrecoupée de blanchâtre. Ailes inférieures gris clair, avec les nervures fines, noirâtres, un trait cellulaire semblant une ombre assez épaisse. Près de l'angle anal, on voit un tache marginale noirâtre, surmontée d'un petit trait noirâtre, dont elle est séparée par un espace blanchâtre.

Dessous : ailes supérieures noirâtres; ailes inférieures blanchâtres, avec la petite tache marginale anale noirâtre.

Je possède 2 ♂ pris par M. Harold Powell, en mai 1912, aux environs de Lambèse, dans la province de Constantine.

L'*Hybocampa Powelli* Ch. Oberthür sera figuré dans le volume VII des Études de Lépidoptérologie comparée, avec un assez grand nombre de nouvelles espèces algériennes de Lépidoptères.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1912, I, 11-24. — D. Keilin : Sur l'anatomie et le développement de *Belgica antarctica* Jacobs, Chironomide antarctique à ailes réduites. — E. Daday de Dées : le polymorphisme des mâles chez certains Phyllopodes conchostracés. — Ch. Gravier : Sur quelques crustacés parasites annélidicoles provenant de la seconde expédition antarctique française. — E.-L. Bouvier : Sur la classification du genre *Caradina* et les variations extraordinaires d'une espèce de ce genre, la *Caradina brevirostris* Stimpson. — A. Conte : Un Encyrtide nouveau (*Encyrtus sericophilus*) utile à la sériciculture. — L. Falcoz : Contribution à la faune des terriers de Mammifères. — Ch. Gravier : Sur les Ptérobranches rapportés par la seconde expédition antarctique française et sur un Crustacé parasite de l'un d'eux.

Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg (*Bulletin*) 1812, 11. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales XXIII, 5, 1912. — Froggatt : Weevils in corn, wheat and other stored grain; p. 395. — Id. : Insects attacking lucerne seed; p. 410.

American Entomological Society (*Transactions*) XXXVIII, 1-2, 1912. — C. W. Hooker : The Ichneumon flies of America belonging to the tribe Ophionini; p. 1-176, pl. I-III.

American Museum of Natural History (*Report*) 43, 1911. ⊙

Bestimmungs-Tabellen der europäischer Coleopteren. — 66. Reitter : Curculionidae, subgenera der Gattung *Otiorrhynchus*; 23 p. — 67. Id. : Curculionidae. Untergattungen *Arammichnus* Gozis und *Tyloderes* Schönh. der Gattung *Otiorrhynchus* Germ.

Buffalo Society of Natural Sciences (*Bulletin*) X, 1, 1910. — Marshall Rea : A directory of american museums of Art, History and Science; 360 p.

California Academy of Sciences (*Proceedings*) 4e sér., 1, p. 289-374 et 405-430. — Williams : The butterflies and hawk-moths of the Galapagos islands; p. 289-322, pl. XX-XXI. — III, p. 73-186. ⊙

Canadian Entomologist XLIV, 6, 1912. — Cockerell : Some parasitic bees (*Coelioxys*); p. 165. — Thompson : A correction; p. 170. — Walker : Blattidae of Ontario; p. 171. — Chamberlin : New N. Am. Lithobiidae; p. 173. — Pratt : Insects breds from cow manure; p. 180. — Schaeffer : New species of *Collops*; p. 184. — Barnes et Mc Dunnough : Larval stages of arctian species; p. 188. — Wilson : Aphid notes from Oregon; p. 191. — Swett : Two new Hydriomenas; p. 195.

Deuxième Expédition Antarctique Française (1908-1910). Koehler : Echinodermes; 1vol. 4°, 270 p., 16 pl. ⊙ — *Id.* — Lamy et Thiele :

Gastropodes, etc.; 34 p., 1 pl. ⊙ — *Id.* — Gravier : Annélides polychètes; 165 p., 12 pl. ⊙

Dominion of Canada, Department of Agriculture, Division of Entomology (*Bulletin*) 1912. — 2 (69) Gordon Hewitt : The honey bee; 45 p., fig. — 3 (70) Gibson : Cutworms and army-worms; 29 p., fig. — 4 (9, 2ᵉ s.) Gordon Hewitt : The control of insect pest in Canada; 13 p. — Id. (texte fr.) : La lutte contre les insectes nuisibles au Canada; 13 p. — Id. : Investigations on forest insects, and forest protection; 3 p. — 22. *Scientific contributions.* — Tothill : Systematic notes on north american Tachinidae. Part. I; 5 p.

Entomological News XXIII, 7, 1912. — Calvert : Studies on Costa Rican Odonata; p. 289, pl. XVII. — Girault : Notes on the Hymenoptera Chalcidoidea; p. 296. — Mc Gregor : A new mallophagan; p. 305, fig. — Angell : Two new north american species of *Necrophorus* (Col.); p. 307. — Fisher et Kirk : Cerambycidae from Harrisburg, Penn., and vicinity, with notes; p. 308. — De la Torre Bueno : *Nezara viridula* L., an hemipteron new to the northeastern United States; p. 316. — Cockerell : A new chalcidid from Guatemala; p. 318. — Id. : Food plant of *Dysdercus mimus* Say; p. 327. — Fall : A new *Tetropium,* two new bruchides, with brief notes on other coleoptera; p. 320. — Porter : Collecting in tropical America; p. 328. — Wescott : Scarcity of early insects; p. 328. — Rohwer : One reason for the change of names; p. 329. — Holloway : An experiment on the oviposition of a hymenopterous egg parasite; p. 329.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*) XIV, 2, 1912. — Banks : New american mites; p. 96, pl. 1-2. — Busck : New microlepidoptera from Mexico; p. 83. — Chittenden : Description of an injurious otiorhynchid; p. 106, fig. — Cushman : Habits of two parasitic hymenoptera; p. 90. — Dyar : Note on *Deva ornata* Ottolengui; p. 61. — Id. : Note on *Stericta* from tropical America; p. 66. — Id : Three species of Noctuidae new to our lists; p. 105. — Id. : A note on *Coloradia*; p. 105. — Gahan : A chironomid fly breeding in well water; p. 103. — Hunter : Some notes on insect abundance in Texas in 1911; p. 62. — Hyslop : Notes from the Pacific Northwest; p. 100. — Jennings : Somes notes on the tick *Ornithodoros talaja* Guérin; p. 77. — Knab : Blood-sucking and supposedly blood-sucking Leptidae; p. 109. — Mitchell et Dwight Pierce : The ants of Victoria county, Texas; p. 67. — Quaintance et Baker : The classification of the Aleyrodidae,

p. 79. — Snyder : Record of the finding of a true queen of *Termes flavipes* Kol. ; p. 107.

Entomologische Berichten III, 61-66, 1911-1912. — A. C. Oudemans : Acarologische Aanteekeningen 37-42, p. 166, 183, 215, 231, 243 et 260. — Id. : Aanteekeningen over Suctoria XVIII-XIX, p. 217 et 236. — Id. : Mededeelingen over Mallophaga en Pediculi III, p. 218. — Uyttenboogaart : Biologie van *Ateuchus semipunctatus* F. p. 175 : — Id. : Eigenaardige houding van *Broscus cephalotes* L. ; p. 176. — Veth : Anthia's in Nord Afrika ; p. 177. — Schepman : Nieuwe vindplaats van *Mutilla europaea* L. ; p. 179. — Piepers : Middel tegen het " gaan hangen " van vlindervleugels ; p. 180. — Everts : Opgave van de meer zeldzame en nieuw ontdekte Coleoptera, verzameld gedurende de excursies in de omstreken van Meerssen, Valkenburg, Gulpen en Epen (Zuid-Limburg), Juni 1911 ; p. 181. — Mac Gillavry : Rhynchota, verzameld in 1911 door Dr H. J. Veth in Algeria en door G. A. L. Smits van Burgst in Tunesia ; p. 191. — Id. : Merkwaardige coincidentie ; p. 193. — Id. : Entomologie uit Dagbladen ; p. 238 et 252. — Id. : *Stomoxys calcitrans* L. oorzaak van de verspreiding van besmettelijke kinderverlavaming ; p. 260. — Id. : Twee nieuwe vindplaatsen van zeldzame Nederlandsche Odonaten ; p. 265. — Van der Goot : Voorloopige naamlijst van inlandsche Aphididae ; p. 194. — Smits van Burgst : Zeldzame sluipwespen ; p. 205. — Id : Sluipwespen ; p. 251. — J. Th. Oudemans : *Stephanus serrator* F. in Nederland ; p. 207.

Entomologische Mitteilungen I, 7, 1912. — Viehmeyer : Uber die Verbreitung und die geflügelten Weibchen von *Harpagoxenus sublevis* Nyl. ; p. 193. — Petersen : H. Sauter's Formosa-Ausbeute : Neuroptera Planipennia ; p. 197, fig. — Breit : Beiträge zur Kenntnis der palaarktischen Coleopterenfauna ; p. 199. — Bernhauer : Beitrag zur Staphylidenfauna von Afrika ; p. 203. — Oldenberg : Drei neue Dipteren aus Tyrol ; p. 209, fig. — Krober : Die Thereviden der indo-australischen Region ; p. 215, fig.

Entomologist's Monthly Magazine, 48, n° 578, 1912. — Verrall : Another hundred new british species of Diptera ; p. 145. — Joy : A table of the british species of the coleopterous genus *Gyrophaena*, Mann. ; p. 148. — Sharp : *Strophosomus curvipes ;* a coleopteron new to Britain ; p. 150. — Id. : Discovery of *Planeustomus flavicollis* Fauv. in England ; p. 162. — De la Garde : Coleoptera in Devonshire ; p. 151. — Morice : Help-notes towards the determination of british Tenthredinae, etc. ; p. 153. — Chapman : *Agriades*

Gravesi n. sp. : a new lycaenid; p. 159, pl. VII-VIII. — Porritt : *Agrion armatum*, Charp; in the Norfolk Broads; p. 163. — Wood : Notes on british *Phora* (corrections and additions); p. 166. — Id. : Supplementary notes on the preceding; p. 173.

Entomologist's Record and Journal of Variation XXIV, 6, 1912. — Smith : The season of 1911 in the Albertilly district of Monmouthshire : p. 133. — Hudson-Beare : Retrospect of a coleopterist for 1911; p. 138. — Russell : Collecting notes for 1911. — Chapman : On a gynandromorphous *Amorpha populi*; p. 147, fig. p. 5-6. — Sheldon : *Leptosia Duponcheli* var. *aestiva* at Digne : p. 148. — Bethune-Baker : A fortnight at Gavarnie, Hautes-Pyrénées; p. 150. — Wheeler : A pathological specimen of *Callophrys rubi*; p. 152. — Manders : Stray notes from Ceylon; variation of *Delias eucharis*; resting habit of *Precis lemonias* at night; butterflies observed to be more or less mutilated on the road between Haldumulle and Pelmadulle; p. 153.

Entomologische Rundschau 29, 12, 1912. — Kesenheimer : In Sachen *Carabus auronitens* F. var. *ignifer* Haury; p. 79. — Tomala : *Thais polyxena* Schiff. var. *kreusa*, mihi; p. 84. — Schumacher : Revision der Hemipteren-Fauna Schlesiens; p. 84. — Hedicke : Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden; p. 81. — Ribbe : Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern ; p. 82.

Feuille des Jeunes Naturalistes, 499, 1912. — Villeneuve : Des espèces européennes du genre *Carcelia* R. D. ; p. 89. — Martin : Les libellules du cercle de Sikasso (Afr. Occid. Fr.); p. 92. — Lichtenstein : Hyménoptères; p. 104.

Insecta, 16-17, 1912. — Houlbert : Le congrès des anatomistes; p. 65, fig. — Id. : Contribution à l'étude des larves des cicindélides (*Tetracha brasiliensis* Kirby); p. 89, fig. — Longin Navas : Notes sur quelques névroptères; p. 68, fig. — Vuillet : Note sur deux Cicindelidae d'Indo-Chine; p 84, fig.

Iris XXVI, 2, 1912. — Bang-Haas : Neue oder wenig bekannte palaearktische Makrolepidopteren IV; p. 103. — Petry : Ueber die deutschen an Artemisia lebenden Arten der Gattung *Bucculatrix* Z. nebst beschreibung einer neuer Art; p. 111. — Zerny : Neue Heteroceren aus der Sammlung des k.k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien; p. 119. — Denso : Palaearktische Schmetterlingsformen; p. 125, fig. — Sheljuzhko : Eine neue Form von *Melitaea didyma* O. p. 137.

K K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 62, 3-4, 1912. — Heikertinger : Uber *Aphthona brunneomicans* und die damit verwandten Formen; p. 88, fig. — Rebel : Lepidopterenfauna Osterreich-Ungarns neue Arten; p. 104, fig. — Nitsche : Uber einige Tagfalter-Aberrationen aus Niederösterreich; p. 109. — Schawerda : *Parnassius Apollo* aus der Herzegovina; p. 112, fig. — Steuer : Phaoplanktonische Copepoden aus der südlichen Adria; p. 65. — Heikertingen : Die Sage vom Rohlerdfloh; p. 69, fig. — Ebner : Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Griechenland; p. 108. — Zerny : Entwicklung und Zusammenstung der Lepidopterenfauna Niederösterreichs; p. 124.

Wiener Entomologische Zeitung, XXXI, 1-2, 1912. — Hendel : Neue Muscidae acalypteratae; p. 1. — Reitter : Über den eingebürgerten Missbrauch bei Benützung von entomologischen Typen; p. 21. — Id. : Uber die *Myiodes*-Arten aus der paläarktischen Fauna; p. 43. — Id. : Ubersicht der Untergattungen und der Artengruppen des Genus *Otiorrhynchus* Germ.; p. 45. — Id. : Ubersicht der mir bekannten *Malegia*-Arten aus dem russischen Reiche; p. 91. — Id. : *Neobaris globicollis*; p. 98. — Id. : Zwei neue Coleopteren; p. 104. — Landrock : Neue oder seltene Mycetophiliden aus Mähren; p. 27, fig. — Schumacher : Eine neue *Cyphostethus*-Art aus China (Hem.); p. 45. — Müller : Zur Kenntnis einiger *Athous*-Arten der österreichischen Karstprovinzen; p. 41. — Bernhauer : Zur Staphylidenfauna von Südamerika; p. 68. — Wagner : Neue paläarktische Apionen; p. 83. — Villeneuve : A propos de quelques diptères tachinaires; p. 93. — Id. : Notes synonymiques; p. 93. — Id. : Notes synonymiques; p. 96. — Wradatsch : Uber Käferfang im Winter; p. 99. — Depoli : Neue Käferformen aus dem Liburnischen Karst; p. 101. — Fleischer : Ein neuer *Dyschirius* und zwei neue Käfer-Aberationen; p. 103.

Wisconsin Natural History Society (Bulletin) 9, 3-4, 1911. — Girault : On the identity of the most common species of the family Trichogrammatidae (Hym.); p. 135. — Muttkowsky : A synonymical note (Odonata); p. 166. — Id. : Studies on *Tetragoneuria*; p. 91, fig. pl. VI-VIII.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 15

Séance du 9 Octobre 1912

Nécrologie. — Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Changements d'adresses 317
Présentations. — Budget. — Errata. — Prix Dollfus 1911.. 318

Observations diverses.

Captures (C. Dumont) [Lep.]; (Léon-Dufour) [Col. Cicindelidae]. 320
Le Congrès international d'Oxford (E. Olivier). 320

Communications.

Lucien Berland. — Deux cas de propagation accidentelle d'Arachnides. 321
Carlos Moreira. — Un Crustacé nouveau du Brésil [Decapoda Anomura, Dromidae], (fig.). 322
J. Chatanay. — Note sur le genre *Heterotarsus* Latr. [Col. Tenebrionidae], (fig.). 324
E. Fleutiaux. — Cinq Mélasides nouveaux de ma collection [Col.]. 325
V. Laboissière. — Nouvelles variétés de Coléoptères phytophages [Chrysomelidae]. 329
Ed. Brabant. — Description d'une Noctuelle nouvelle de la Guyane française [Lep. Acronyctae] 330
J. de Joannis. — Description de trois espèces nouvelles de *Catocalinae* [Lep. Noctuidae.]. 331
F. Le Cerf. — Descriptions de Lépidoptères nouveaux d'Afrique orientale [Papilionidae] (2e note). 336
E. Le Moult. — Description de nouvelles formes *d'Ornithoptera Victoriae* [Lep.]. 337
Charles Oberthür. — Description d'une nouvelle espèce de Notodontide algérien [Lep. Heterocera.]. 339

Bulletin bibliographique. 339

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 16

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index (Suppl. au Catalogus)*, 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (Précis des genres et espèces des), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 octobre 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

Nécrologie. — Le Président annonce avec regrets le décès de notre collègue Charles LALLEMANT, de Jaulgonne, membre de la Société depuis 1864.

Correspondance. — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Monsieur le Président,

Une lettre officielle de Monsieur le Secrétaire m'apprend que la Société entomologique de France vient de me faire l'honneur de m'accorder le prix Dollfus de 1911 ; je suis très flatté de cette distinction et fier de l'avoir obtenue.

C'est avec le plus vif plaisir que je tiens à assurer de toute ma reconnaissance ceux de mes collègues qui ont bien voulu me donner leurs suffrages.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments les plus dévoués.

M. PIC.

Exonération. — M. É. LICENT s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. le Dr Maurice BOITEL, médecin-major au 16e régiment d'Infanterie, 40, rue Michelet, St-Étienne (Loire).

— M. Marcel GROSCLAUDE, ingénieur des Arts et Manufactures, 71, rue de la Biche, Nîmes (Gard).

— M. J. DA SILVA TAVARES, Senarros, 2. Salamanque (Espagne)

Admissions. — M. André BAYARD, villa Aubert, Saint-Mandé (Seine). *Entomologie générale, princ. Coléoptères carnivores.*

— M. le capitaine CAMPAGNE, villa Lucy, Marmande (Lot-et-Garonne). *Lépidoptères.*

Présentation. — M. W. LIEBMANN, Gartenstrasse, 7, Arnstadt-in-Thüringen (Allemagne), présenté par M. le Dr René JEANNEL. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. ALLUAUD et le Dr Maurice ROYER.

Don à la Société. — M. Maurice PIC fait don à la Société d'une somme de cent francs pour tel usage qui lui conviendra. — La Société adresse des remerciements à M. PIC.

***Dépôt d'*Annales.** — Le Secrétaire dépose sur le bureau le 2e trimestre des *Annales* de 1912. Ce fascicule comprend les pages 129-270, les planches I et II et un portrait.

Communications.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Nargus* Thoms.
[COL. SILPHIDAE]

par A. HUSTACHE.

Nargus armatus, n. sp. — Ovale, allongé ; brun de poix ; pattes, palpes, antennes à la base fauve clair ; massue antennaire rembrunie. Dessus entièrement couvert d'une pubescence fauve, courte et couchée. Antennes poilues, dépassant le bord postérieur du thorax de 1 à 2 articles ; premier article pyriforme ; deuxième un peu plus court et moins large que le premier, néanmoins encore un peu plus long que large ; les suivants diminuant en longueur et en largeur ; le 7e presque carré, égalant en largeur une fois et demie le 6e ; le 8e transversal, moitié en longueur du 7e ; 9e et 10e transversaux, deux fois aussi larges que longs ; le 11e aussi large que le précédent, mais deux fois aussi long, et brièvement acuminé au sommet. Tête très finement et éparsement ponctuée. Corselet transversal, deux fois aussi large que long, moitié moins large au bord antérieur qu'à la base ; bord latéraux régulièrement et assez fortement arrondis, un peu resserrés aux angles postérieurs qui sont arrondis ; sa plus grande largeur près de la base ; ponctuation fine, assez serrée.

Élytres de même largeur que le corselet et de longueur un peu plus du double, presque parallèles dans leur moitié antérieure, puis faiblement rétrécis jusqu'au sommet, qui est arrondi. Ponctuation deux fois plus forte que celle du corselet et râpeuse, vue sous un certain angle. Une strie suturale.

Pattes robustes.

♂. Tibias antérieurs fortement dilatés, terminés par une épine forte et assez longue; intermédiaires, légèrement courbés en dedans, terminés, ainsi que les postérieurs, qui sont droits, par une épine assez longue. Tarses antérieurs très velus en dessous; très dilatés; le 1er article est plus large que le sommet du tibia; le 5e a, en dessous, une épine en forme de crochet, longue et forte. Les tarses intermédiaires et postérieurs de forme normale.

♀. Tibias et tarses non dilatés et inermes. Trochanters postérieurs simplement acuminés dans les deux sexes. Dessous à ponctuation serrée et à pubescence jaunâtre.

Longueur 2 mill. 6.

Syrie : Beyrouth.

Cette espèce doit se rapprocher du *Nargus Mohammedis* Saulcy, quant à la forme et à la sculpture des élytres, mais elle en diffère, ainsi que de toutes les espèces connues de ce genre, par la dent du 5e article des tarses chez le ♂.

A propos du genre *Theca* Muls. et Rey [Col.],

par Maurice Pic.

D'après une obligeante communication de notre honorable collègue E. Bergroth, le nom générique de *Theca* Muls. et Rey serait préoccupé par le genre *Theca* Sowerby, donné en 1845; d'après cela, le nom générique de *Stagetus* Woll., quoique postérieur, devrait prévaloir. Ce double nom générique de *Theca* représente un cas spécial de nomenclature qui mérite de retenir l'attention. Il ne peut y avoir de confusion possible entre un genre d'Insecte et un genre de Mollusque; dès lors la mutation, admise pour éviter toute équivoque, est superflue. Logiquement, les mutations génériques ne devraient être autorisées qu'en cas de confusion possible entre les mêmes noms, ce qui serait le cas pour deux noms identiques et attribués tous deux à des Coléoptères. J'admets encore que l'on étende la loi de mutation générique à tous les Insectes, mais que l'on n'aille pas au delà! Il est inutile, par exemple, de nous imposer un nom nouveau pour remplacer le nom générique de *Eriopis* Bruz. (Crustacé), préoccupé par *Eriopis* Muls. (Coléoptère), chacun de ces genres offrant une structure anatomique fort différente. Le même nom générique d'*Eryx* (1) désignant à la fois, sous la signature de l'auteur Stephens un Coléoptère, sous celle de l'auteur Daudin un Reptile, ou encore un Mollusque sous un troisième nom d'auteur, peut fort bien subsister sans prêter à confusion : dès lors la mutation devient superflue.

Récemment, divers naturalistes se sont préoccupés de l'abus qui pouvait résulter de la loi de priorité poussée trop à l'extrême et des propositions, tendant à admettre certains genres connus, de préférence à d'autres antérieurs, mais plus ou moins ignorés ou pouvant prêter à confusion, ont été faites (*Bull. Soc. Zool. Fr.* XXXVII [1912] p. 203, *Zoologischer Anzeiger* XXXVIII, p. 589 et XXXIX, p. 62) avec raison. Il serait juste que l'on s'inquiétât également de l'inutilité de la mutation générique lorsque les représentants de ces genres ne peuvent être confondus, en offrant chacun une structure anatomique spéciale qui rend toute erreur d'identification impossible entre eux. Au récent Congrès international d'Entomologie d'Oxford, M. Hartmeyer a soutenu une proposition qui tend avec raison à restreindre la loi de priorité absolue; un prochain Congrès fera, il me semble, œuvre utile en allant encore un peu plus loin dans cette voie restrictive.

Migration d'une espèce du genre *Delias* Hubn. [Lep. Pieridae

par F. Le Cerf.

Aux exemples déjà nombreux de migrations observées chez les Lépidoptères vient s'ajouter le cas suivant, dont je dois la connaissance à M. Edme Gallois, attaché à l'Ambassade de France à Tokio (Japon), qui en fut le témoin.

Le paquebot le ramenant à son poste traversait le 24 mars 1907 le détroit de Malacca, lorsqu'il s'engagea, vers 4 heures 1/2 de l'après midi, dans un nuage considérable de Papillons, tous de la même espèce et volant rapidement à peu de hauteur au-dessus de la mer.

(1) Allusion à une communication faite à la Société zoologique de France (*Bull. Soc. zool. Fr.* [1912], p. 139).

L'abondance des individus était telle qu'en un instant le navire en fut littéralement rempli : cales, soutes, machines, cabines, toutes les pièces du château central, le pont et la dunette étaient envahis par ces insectes qu'on écrasait en masses sans que leur nombre en parût amoindri.

Ce fut pendant au moins deux heures un spectacle fantastique, dit M. Gallois, qui recueillit au hasard six specimens : 4 ♀ et 2 ♂ bien moins frustes qu'on ne pourrait s'y attendre.

J'ai déterminé ces échantillons, appartenant à une race de *Delias aglaia* L. particulière à Sumatra, et nommée var. *goda* par Fruhstorfer, qui lui assigne comme habitat de prédilection « le fouillis des mangroves, au bord de la mer » (1).

« Les espèces du groupe *aglaia*, dit encore le même auteur (2), apparaissent dans la règle en grande quantité, habitent surtout la plaine et se risquent même sur la mer. »

Toutefois, à ma connaissance, aucune migration ne semble avoir été signalée jusqu'ici parmi les espèces du joli genre *Delias*.

Description d'une nouvelle espèce algérienne d'*Hesperiidae* [Lep.]

par Ch. Oberthür

M. Harold Powell, qui explore, cette année, la province de Constantine et particulièrement les environs de Lambèse, a trouvé en abondance, aux mois de juillet et août, une Hespérie voisine de *Augiades comma*, que j'appelle **Augiades Benuncas**, n. sp.

En effet, cette Hespérie algérienne ressemble tellement à l'espèce américaine connue sous le nom de *Uncas* Edwards, qu'il est bien difficile de l'en distinguer, sans un examen un peu attentif.

L'Hespérie américaine *Uncas* a été classée dans le genre *Anthomaster* Scudder; elle habite la Pennsylvania, l'Ohio, et fait partie du groupe des *Pamphilidae*, dont les ailes inférieures sont décorées de taches blanches en dessous, telles que les américaines : *Juba*, *Colombia*, *Vi-*

---

(1) Frühstorfer in Seitz « Les Macrolépidoptères du globe » (édition française), 2^e^ partie, vol. IX.

(2) Ibidem.

ridis, Colorado, Manitoba, Manitoboides, Nevada, Idaho, Oregonio, Laurentina, Assiniboia, et l'asiatique *Dimila*.

Cependant *Uncas* se différencie de toutes les espèces précitées par le caractère suivant : les nervures de ses ailes inférieures, en dessous, au lieu d'être de la couleur du fond des ailes, sont finement, mais très nettement, colorées en jaune paille, ce qui leur donne l'apparence d'être en relief. Ce même caractère existe chez l'algérienne *Benuncas* et la sépare de *comma*.

Comparant l'algérienne *Benuncas* à l'américaine *Uncas*, dont ma collection contient une assez bonne série d'exemplaires, je constate les similitudes et les différences suivantes : *Benuncas* ♂ est plus grand; sur le dessus des ailes, la virgule noire brillante, comme vernissée, est plus épaisse chez *Benuncas*. Chez l'américaine *Uncas*, les taches claires extracellulaires, subapicales, au nombre de six, forment une ligne continue; ces mêmes six taches sont interrompues dans l'espèce algérienne et forment 3 groupes : l'un, costal, de trois taches; le second, submarginal, de deux taches; le troisième d'une seule tache. *Benuncas* ♂ a le bord marginal des quatre ailes d'un brun plus foncé que chez *Uncas*.

En dessous, les 6 taches blanches extracellulaires comme en dessus; les taches blanches des ailes inférieures sont disposées à peu près de la même manière; cependant chez *Benuncas*, elles forment comme des marches d'escalier, tandis que chez *Uncas*, elles sont liées en ligne plus droite et moins en gradin, les unes par rapport aux autres.

Les ♀, en dessus, ont le même aspect. Chez les deux, *Benuncas* et *Uncas*, les taches claires aux 4 ailes, sont blanchâtres aux supérieures et fauve-pâle aux inférieures. La seule différence consiste dans la séparation des taches blanches des ailes supérieures, en trois groupes chez l'Hespérie algérienne ♀, aussi bien que chez le ♂, tandis que les mêmes taches sont liées sans interruption dans les deux sexes, chez l'Hespérie américaine. On observe chez les ♀, en dessous, les mêmes différences que chez les ♂.

Les espèces algériennes d'*Hesperiidae* sont, jusqu'à ce jour, les suivantes : *Adopaea lineola-semicolor* Stgr; *Hamza* Obthr; *Acteon* Von Rottemburg; *Augiades Anthomaster, Benuncas* Obthr; *Pamphila borbonica-Holli* Obthr; *Lefebvrii* Rambur; *Nostrodamus* Fabr. et Herrich-Schaeffer; *Carcharodus Alceae* Esper; *Lavaterae* Esper; *Baeticus* Rambur; *Syrichthus proto* Esper; *Mohammed* Obthr; *Ahmed* Obthr; *Leuzeae* Obthr; *Ali* Obthr; et var. *Therapnoides* Obthr; *Alveus-Numida* Obthr; *Onopordi* Rambur; *Staudingeri* Speyer.

Je n'ai jamais vu de *Thanaos Tages* Linné provenant authentiquement d'Algérie, pas plus que *Adopaea Thaumas* Hufn. et *Augiades sylvanus* Esper.

Dans le volume IV des Études de Lépidoptérologie comparée, j'ai eu tort de dire que *Augiades comma* Linné se rencontrait en Algérie. Je possédais alors une seule ♀, assez mauvaise, de *Benuncas* que j'avais rapportée à tort à *comma*. Ce ne fut qu'après être entré en possession du matériel considérable dont je suis redevable à M. Harold-Powell, que j'ai distingué de *comma* l'espèce algérienne *Benuncas*, si curieusement analogue à l'américaine *Uncas*.

La figure de *Benuncas* ♂ et ♀, en dessus et en dessous, sera publiée dans le volume VIII des Études de Lépidoptérologie comparée, en même temps que la représentation de plusieurs espèces nouvelles de Lépidoptères-Hétérocères algériens.

Deux variétés nouvelles de Chrysopides [Nevr.]

par J. Lacroix.

Parmi mes dernières captures de Névroptères, je signalerai deux formes nouvelles de Chrysopides de la faune française.

a) *Chrysopa flavifrons* Brau. var. **difformis**, n. var. — *Venulae gradatae 2/7 aut 2/6 omnino nigrae in quatuor alis* (fig. 1).

Cette variété présente une ligne arquée rougeâtre en dedans des yeux, sous chaque antenne ; sur la joue, un assez gros point brun rougeâtre légèrement entouré de cette dernière nuance. Sur les bords du clypeus, une strie très fine de même couleur. Le prothorax a, sur la partie dorsale, deux lignes plus ou moins distinctes, noires, disposées en zigzag. Quelques nervules de la base aux deux ailes noires en entier ; les costales, à l'aile supérieure, longuement noires aux deux extrémités, surtout celles de la base ; les mêmes nervules, à l'aile inférieure, entièrement noires. Nervules radiales à l'aile supérieure, longuement noires aux deux extrémités ; celles placées plus près de l'apex de l'aile ne sont marquées qu'à une seule extrémité (celle qui tombe sur la nervure radiale) ou peuvent même être totalement vertes.

Par les points et les taches de la face, la variété *difformis* s'éloigne du type pour se rapprocher surtout de la variété *riparia* Ed. Pictet et de la variété *Meyeri* Ed. Pictet. Chez *difformis* toutefois, le point de la joue n'est pas d'un noir pur. Par le petit nombre de ses nervules en gradins, elle a quelque analogie avec la variété *geniculata* Ed. Pictet qui a 3/4. Elle en diffère par les deux lignes toujours suffisamment marquées du prothorax, par le point assez gros de la joue et enfin par le nombre des nervules gradiformes.

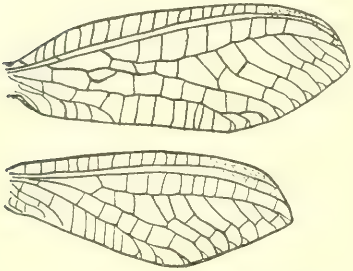


Fig. 1. — *Chrysopa flavifrons* Brau var. *difformis* Lacroix, ailes droites.

La variété *difformis* mesure 23 à 24 mm. d'envergure.

Chrysopa flavifrons Brau. est une espèce très protéiforme. La variété que je décris aujourd'hui, sans être la plus petite, présente néanmoins une diminution manifeste des nervules gradiformes sur les deux ailes. Sous ce rapport elle est, actuellement, la plus dégradée du groupe.

Forêt de Mervent (Vendée) et Bessines près Niort (Deux-Sèvres).

b) *Chrysopa ventralis* Curt. var. **Jodoti**, n. var. — *Vertice duobus punctis fuscis insignito. Primo articulo antennarum supra ad apicem puncto fusco notato.*

J'ai pu capturer, le 24 juin 1912, dans la forêt de l'Hermitain (Deux-Sèvres), un certain nombre de *Chrysopa ventralis* Curt., dont plusieurs individus se détachaient très nettement du type.

Le prothorax a deux points dorsaux suivis d'une traînée moins franchement noire qui va jusqu'au mésothorax. Les deux points du mésothorax assez gros. A l'aile supérieure, les nervules costales de la base noires en entier, les dernières près du ptérostigma moins ou incomplètement marquées. A l'aile inférieure, presque toutes les costales noires. Les nervules radiales, dans les deux ailes, sont presque toutes noires aux deux extrémités.

Cellules procubitales type de cette même couleur dans sa moitié terminale. Nervules en gradins 7/9 ou 7/8 aux ailes supérieures et 6/8 ou 5/7 aux ailes inférieures. Elles sont noires entièrement.

Cette variété est dédiée à M. Paul Jodot, attaché au Muséum national d'Histoire naturelle, en souvenir de notre amitié déjà ancienne.

La variété *Jodoti*, par le point du premier article des antennes, a quelque analogie avec la variété *pullata* Nav., mais elle s'en sépare très nettement par les marques du vertex et aussi par le point interantennal qui est simple (trilobé inférieurement dans *pullata*).

Notons que la présence de points sur le vertex et sur le dessus du premier article des antennes est un fait assez fréquent chez les Chrysopides de la section des *Maculatae*.

Bulletin bibliographique.

Andrieu et A. Vuillet : Notes sur le *Sphenoptera gossypii* Cotes, Buprestide nuisible au cotonnier au Soudan français. (*Insecta*) 1912; p. 145-156, fig.*

Bergroth : Additions to C. Stål's « Hemiptera fabriciana ». (*Entom. Meddel.*) 1912; p. 359-363.*

Id. : An American genus of Henestarinae. (Hem. Myodochidae) (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1912; p. 147-149.*

Id. : New or little known Ethiopian Hemiptera. (*Ann. and Mag. of Nat. Hist.*) 1912; p. 191-203.*

Id. : Notes on Coreidae and Neididae (Hém.). (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1912; p. 76-93.*

Borcea : Crustacés phyllopodes de Roumanie (fig.). (*Ann. sc. Univ. de Jassy*) 1912; p. 187-208.*

Id. : Déformations provoquées par *Exobasidium rhododendri* Cam. sur Rhododendron myrtifolium (fig.) (*Ann. sc. Univ. de Jassy*) 1912; p. 209-210.*

Id. : Zoocecidii din Romania (*Academia Romînă*) 1912; in 4°, 129 pp. 19 pl.*

Bugnion : Le bruissement des Termites. (*Bull. Soc. Ent. Suisse*) 1912; 11 p.*

Id. : *Eutermes lacustris* nov. sp. de Ceylan (2 pl.) (*Rev. Suisse zool.*) 1912; p. 487-504.*

Id. : Observations sur les Termites. Différenciation des castes (fig.). (*Comptes rendu Soc. Biologie*) 1912; 4 pp.*

Bugnion : Le cœur (vaisseau dorsal) et la circulation chez les Insectes (*Bull. Soc. Murithienne*) 1912; 11 pp. 1 pl.*

Falcoz : Contribution à la faune des terriers des Mammifères. (*Compt. rend. Ac. des Sciences*), 1912; 4 pp.*

Id. : Deux Coléoptères nouveaux pour la faune française : *Philonthus spermophili*, Ganglb. et *Henoticus serratus*, Gyll. (*Soc. linn. Lyon*) 1912; p. 93-97.*

Felsche : Zwei neue Lucaniden der Philippinen. (*Philipp. Journ. of Science*) 1912; p. 97-99, 1 pl.*

Griffini : Strane variazioni individuali in alcune specie di Coleotteri. (*Bolett. di Matem. e di Scienze fisiche e naturali*) 1912; 17 pp. fig.*

Horvath : Deux Tingitides nouveaux du Congo belge. (*Rev. zool. Africaine*) 1912; p. 353-355.*

Id. : Species generis Tingitidarum Stephanitis. (*Ann. Mus. Nat. Hung.*) 1912; p. 319-339, 3 fig.*

Id. : Revision of the american Cimicidae. (*Ann. Mus. Nat. Hung.*) 1912: p. 257-262.*

Houard (C.) : Les galles des Crucifères de la Tunisie. (*C. R. Ass. Fr. Av. Sc., Congrès de Dijon*) 1911; p. 495-499, fig.*

Id. : Les galles des Salsolacées du sud de la Tunisie (*l. c., Congrès de Toulouse*) 1910; p. 102-107; fig.*

Id. : Les collections cécidologiques du laboratoire d'Entomologie du Muséum d'histoire naturelle de Paris : l'herbier du D^{r} Sichel. (*Marcellia*) VIII, 1909, p. 65-78; fig.*

Id. : Action de Cécidozoaires externes, appartenant au genre *Asterolecanium*, sur les tissus de quelques tiges. (*Marcellia*) X, 1911; p. 3-25; fig.*

Id. : Les zoocécidies de la Tunisie. (*Marcellia*) X, 1911; p. 160-184.*

Id. : Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : l'herbier du D^{r} Fairmaire. (*Marcellia*) XI, 1912; p. 11-46; fig.*

Id. : Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : galles de Mayr et Müllner. (*Marcellia*) XI, 1912; p. 108-114.*

Id. : Les Cynipides et leurs galles, d'après le cahier de notes du D^{r} Jules Giraud (*Nouv. Arch. du Mus. Hist. Nat.*) 5^{e} série, III, 1911; p. 199-341.

Imms : On the affinities of the subfamily Corethrinae of the Culicidae. *Journ. of econ. Biology*) 1912; 4 pp.*

Id. : On some Collembola from India, Burma and Ceylon; with a catalogue of the oriental species of the order. (*Proc. zool. Soc. London*) 1912; p. 80-125. 7 pl.*

Kane : Clare island survey : Lepidoptera. (*Proc. R. Irish Acad.*) 1912; 10 pp. (offert par M. Bonaparte-Wyse).

Lameere : 1^er^ Congrès international d'Entomologie : Discours d'ouverture. (*Comptes rendus du 1^er^ Congr. int. d'Ent.*) 1912; p. 69-84.*

Le Moult (L.) : De la destruction des insectes nuisibles par les parasites végétaux; 1912; 70 p.*

Licent (E.) : Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur le tube digestif des Homoptères supérieurs. (*Thèse soutenue le 27 juin 1912*) 162 p.; fig., 3 pl.*

Malcolm Burr : Contribution to our Knowledge of Indian Earwigs (*Journ. and Proc. Asiat. Soc. of Bengal*) 1911; p. 771-800.*

Id. : Die Dermapteren der K. K. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (*Ann. des K. K. natur. Hofm.*) 1912; p. 63-108.*

Müller : Beobachtungen an pädogenetischen Miastorlarven. (*Zool. Anz.*) 1912; p. 172-176.*

Pictet : Recherches expérimentales sur les mécanismes du mélanisme et de l'albinisme chez les Lépidoptères. (*Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. de Genève*) 1912; p. 111-271, 5 pl.*

Id. : Recherches sur la couleur des Papillons. (*Actes Soc. helv. des Sc. Nat.*) 1911; p. 289-290.

Reverdin : Notes sur le genre *Hesperia*. (*Bull. Soc. Lépid. de Genève*) 1912; p. 141-172; 4 pl.*

Riel : Compte rendu des excursions mycologiques et entomologiques de la Société linnéenne de Lyon, deuxième année 1911. (*Ann. soc. linn. de Lyon*) 1912; p. 61-87.*

Santschi : Une nouvelle espèce d'*Eciton*. (*Berl. ent. Zeitsch.*) 1911; 1 p., fig.*

Id. : Formicides de diverses provenances. (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1911 : p. 278-287.*

Id. : Nouvelles Fourmis du Congo et du Benguela. (*Rev. zool. Africaine*) 1911; p. 204-217.*

Id. : Contribution à la faune entomologique de la Roumanie : description d'une nouvelle espèce de Formicide. (*Bull. Soc. roum. des Sc. de Bucarest*) 1912; 2 pp. 1 fig.*

Santschi : Fourmis d'Afrique et de Madagascar. (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1912; p. 150-167, fig.*

Simon (Eug.) : Contributions à l'étude de la cécidologie poitevine (*A. F. A. S., Congrès de Dijon*) 1911; p. 479-485. — Don de M. Desbordes.

Id. : A propos d'une cécidie. — La plante et l'insecte (*Bull. Soc. bot. des Deux-Sèvres*) 1908-1909; p. 108-113, fig. — Id.

A. Vuillet : Les parasites de *Liparis dispar*, leur importation aux États-Unis. (*Bull. Soc. d'études et vulg. zool. agricole*) Bordeaux, 1911; 13 pp.*

Id. : Les parasites de *Liparis dispar* et *Liparis chrysorrhoea*, en Amérique (3e note) (*Bull. Soc. sc. et méd. de l'Ouest*) 1912; 2 pp.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1912, I, 25-26; II, 1-14. — F. Le Cerf : Organes d'adaptation chez les adultes de certains Lépidoptères. Rhopalocères à nymphose hypogée. — J. Chaine : Influence des fortes chaleurs sur certains Insectes parasites des végétaux.

Zoological Society of London, 1912. — 1° *Proceedings* I. — Imms : On some Collembola from India, Burma and Ceylon; with a catalogue of the oriental species of the order; p. 80, pl. VI-XII. — Smith : The freshwater crayfishes of Australia; p. 144, pl. XIV-XXVII. — Cameron : Structure of the alimentary canal of the stick-insect *Bacillus Rossii* Fabr.; with a note on the parthenogenesis of this species; p. 172, pl. XXVIII-XXX.

2° *Transactions* XX, 1. ⊙

J. de G., J. M. et A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, **Hôtel des Sociétés savantes, 28,** ***rue Serpente.***

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à ***prix réduit*** restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 16

Séance du 23 Octobre 1912

Nécrologie. — Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresse 345
*Admissions. — Présentation. — Don à la Société. — Dépôt d'*Annales 346

COMMUNICATIONS.

A. HUSTACHE. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Nargus* Thoms. [COL. SILPHIDAE]. 346
Maurice PIC. — A propos du genre *Theca* Muls. et Rey. [COL.]. 347
F. LE CERF. — Migration d'une espèce du genre *Delias* Hübn. [LEP. PIERIDAE] 348
Ch. OBERTHÜR. — Description d'une nouvelle espèce algérienne d'*Hesperiidae* [LEP.]. 349
J. LACROIX. — Deux variétés nouvelles de Chrysopides [NEVR.]. (fig.). 351

Bulletin bibliographique. 353

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 17

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIONAL

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuise*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue etiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 novembre 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. Otto Budy, membre de la Société depuis 1910.

Correspondance. — MM. A. Bayard et le capitaine Campagne remercient la Société de leur admission.

Distinctions honorifiques. — Le Président a la très vive satisfaction d'annoncer que M. le Dr Paul Marchal vient d'être élu membre de l'Académie des Sciences (section d'Anatomie et de Zoologie).

— MM. le Pr Raphaël Blanchard et P. Nadar viennent d'être promus officiers de la Légion d'honneur.

— MM. le Dr Coutière et E. Fleutiaux ont été nommés chevaliers de la Légion d'honneur.

Changements d'adresse. — M. A. Krause, 5, rue du Congrès, Nice (Alpes-Maritimes).

— M. L. Vibert, chef de bataillon au Service géographique, 140, rue de Grenelle, Paris 7e.

Admission. — M. W. Liebmann, Gartenstrasse Arnstadt-in-Thüringen, Allemagne. *Coléoptères.*

Présentations. — M. J. Guillerand, ostréiculteur, la Seyne-sur-Mer (Var) présenté par M. Philippe Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. Magnin et L. Semichon.

— M. Claude Morley, Monk Soham House, Framlingham, Suffolk

(Angleterre), présenté par M. J. DE GAULLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. MAGNIN et le D^r ROYER.

— M. PERINET, 34, chemin des Clots, Genève-Paquis (Suisse), présenté par MM. J. CULOT et J. REVERDIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. DUMONT et R. PESCHET.

Rapport. — Au nom de M. L. BEDEL et au sien, M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE présente le rapport suivant :

Messieurs,

Dans la séance du 10 avril 1912, notre Président donnait lecture d'une lettre qui lui était adressée par le Président de la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord, en l'espèce notre collègue M. P. DE PEYERIMHOFF. Les propositions qui nous étaient transmises vous ont paru assez intéressantes pour que vous en ayez décidé l'impression et que vous ayez jugé utile de nous confier le soin de les étudier.

Dans cette lettre, la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord portait à notre connaissance le vœu qu'elle venait de transmettre à M. le Gouverneur général de l'Algérie, vœu « tendant à délimiter, dans certains massifs forestiers, des réserves où la végétation, et par suite la faune, garderaient leur rigoureuse intégrité et resteraient soumises aux seules actions naturelles. A cet effet, en dehors de la construction et de l'entretien des voies d'accès, on interdirait dans ces réserves toute extraction de produits quelconques (même du bois mort gisant) et tout pâturage d'animaux domestiques ».

Aucun membre de notre Société ne méconnaîtra l'intérêt que présenterait, à notre point de vue, la constitution, en France, de réserves de ce genre. L'exploitation méthodique et intensive de nos forêts est en effet l'une des causes les plus actives d'appauvrissement de la faune indigène. Elle explique l'attrait spécial offert aux naturalistes par les quelques massifs que le souci des réserves artistiques maintient encore dans un état moins éloigné des conditions primitives.

Il serait donc hautement désirable de sauver ce qui nous reste de localités classiques et privilégiées, telles que les forêts de Compiègne et de Fontainebleau, la Grande-Chartreuse, la Sainte-Baume, etc., et d'obtenir la constitution, dans chacune de nos régions naturelles et au milieu des massifs les mieux conservés, d'une série de « réserves scientifiques » où, selon l'heureuse expression de notre collègue, la flore et la faune seraient maintenues dans leurs conditions naturelles intégrales.

L'idée n'est d'ailleurs pas nouvelle. Elle a déjà été réalisée en partie à l'étranger. En France même, quelques bons esprits s'en sont déjà préoccupés [1]. Il nous a semblé que notre Société ne pouvait se désintéresser de la campagne qui commence à se dessiner dans ce sens.

Nous vous proposons donc de donner mandat à votre Bureau de répondre favorablement aux ouvertures qui pourraient nous être faites à ce sujet, et d'entrer en relations avec les sociétés scientifiques et groupements s'intéressant à la même question, en vue d'élaborer un programme commun et d'exécuter les démarches nécessaires à sa mise à exécution.

— La Société adopte à l'unanimité le vœu des rapporteurs.

Observations diverses.

Capture. — M. R. de la Perraudière signale la capture faite par lui, pendant le mois d'août, à Liré (Maine-et-Loire) d'une espèce intéressante et notée comme fort rare par les auteurs, le *Quedius curtus* Er. [Col. Staphylinidae], qui est venu s'abattre, en volant, sur un sentier.

Communications.

Capture dans les Pyrénées d'une variété rare d'*Entomoscelis adonidis* Pall. [Col. Chrysomelidae]

par L. Bedel.

Je signalerai la découverte en France de l'*Entomoscelis adonidis* var. *spuria* Jacobson [« elytrorum vittis medianis nigris nullis »]. Un individu de cette variété (qui copie singulièrement l'*E. sacra* L., d'Orient) a été capturé cette année par M. E. Simon, avec le type ordinaire de l'*E. adonidis*, dans le massif du Canigou (Pyrénées-Orientales).

La var. *spuria* n'était connue que de la province de Saratov (Russie méridionale), d'où Jacobson l'a décrite en 1897.

---

(1) Voir les nos 1991, 1994, 2019 et 2043 du journal « *La Nature* », les chroniques scientifiques du *Journal des Débats* (9 novembre 1911), du *Temps* (24 avril 1912), etc.

Sur quelques récentes variétés de *Carabus* (note rectificative)

[Col. Carabidae]

par L. Bleuse.

M. Le Moult, en décrivant ses trente et une aberrations de *Carabus splendens* in *Miscellanea entomologica*, XX [1912], n° 6, pp. 43-47, a commis plusieurs erreurs, notamment en m'attribuant la paternité de certaines variétés classées par lui sous la rubrique « s/sp. *subfestivus* Ol. », c'est-à-dire var. *subfestivus* R. Ob. C'est ainsi qu'il m'attribue à tort les variétés *purpureus* et *melas*, créées aux dépens des *auronitens* de la forêt de Lorges (Côtes-du-Nord). La seule variété d'*auronitens* que j'aie décrite est la variété *viridipennis*, qui provient aussi de la forêt de Lorges.

M. Le Moult aurait pu facilement éviter ces erreurs s'il s'était donné la peine de consulter les *Annales de la Société entomologique de France* [1884], *Bull.* pp. 145-148. Il y aurait vu que les var. *purpureus* et var. *melas* ont été décrites par M. R. Oberthür, ainsi que les variétés *subfestivus* et *Bleusei*.

En ce qui concerne son aberration *Clermonti*, M. Le Moult lui donne comme seule différence avec mon *viridipennis*, « tête et pronotum noirs », tandis que pour *viridipennis*, je dis (*Miscell. ent.* [1896], n° 2, p. 19) : « tête et corselet indigo brunâtre, avec, sur quelques exemplaires, leurs centres lavés d'une légère teinte bronzée ». Si l'on peut établir des variétés ou aberrations valables avec d'aussi légères différences de nuances de teintes, il me serait facile d'en fabriquer une centaine avec les seuls exemplaires qui se trouvent dans ma collection. On peut ranger dans la même catégorie les nouvelles aberrations *pseudopurpureus*, *Rœschkei*, *Rossii* [un *Carabus* porte déjà ce nom dans le groupe des *Mesocarabus* Thoms.] et *fastuosa* (sic), toutes de la forêt de Cérisy.

Son aberration *cupreicolle* (sic), avec ses élytres verdâtres à reflets dorés, est bien trop voisine de son aberration *Mesmini* pour pouvoir établir, comme il le dit, un passage direct à la variété *Bleusei*, qui a les élytres indigo noir.

Quant à son aberration *lorgeensis*, il en est dit ceci : « au lieu d'être d'un violet bleuâtre comme *purpureus* de Bleuse [!], les élytres sont d'un beau violet-rouge métallique entre les côtes noires, avec bordure quelquefois d'un beau vert doré ». Or la variété *purpureus* R. Ob. [et non Bleuse] est ainsi définie : « tête et thorax indigo;

élytres violet pourpre, quelquefois bordées de vert ». N'y a-t-il pas identité absolue?

L'aberration *pseudomelas* se distinguerait de *melas* R. Ob. (et non Bleuse) par ses tibias rouges. Il est regrettable que M. Le Moult ait oublié de mentionner dans sa description la provenance de cette variété, qui vraisemblablement provient de la forêt de Cérisy (Calvados), car tous les exemplaires de cette région ont les tibias rouges. Ce caractère précisément les distingue de ceux des forêts des Côtes-du-Nord et du Finistère, qui ont les tibias constamment noirs.

Quelques *Chironomidae* du copal récent de Zanzibar et de Madagascar [Dipt.]

par Fernand Meunier.

Les minuscules Diptères orthorrapha *Cecidomyidae*, *Chironomidae*, *Simuliidae* et *Bibionidae* inclus dans le copal africain sont encore très peu connus. La faune des *Chironomidae* de l'ambre est assez riche en espèces. Depuis quelques années, j'ai pu réunir quelques *Chironomidae* et *Ceratopogonidae* du copal récent de Zanzibar et de Madagascar. Ce n'est évidemment qu'un premier jalon pour servir à l'étude de ces êtres si intéressants par la variation de leur aspect morphologique et aussi pour ce qui concerne les rapports fauniques qu'il sera peut-être possible de concevoir entre la faune paléarctique actuelle enrobée dans le copal de diverses provenances éthiopiennes. Naguère, j'ai déjà laissé entrevoir la grande ressemblance de ces faunes pour l'étude d'autres orthorrapha sans cependant émettre de conclusion à cet égard, les documents actuellement connus étant encore trop insuffisants (¹). Disons aussi que la faune du copal semble avoir de grands rapports avec celle enrobée dans l'ambre de l'oligocène inférieur de la Baltique, comme il m'a été possible de le constater pour les *Sciaridae*, les *Bibionidae*, les *Phoridae* et autres groupes de Diptères.

La faune incluse comprend des *Chironomus*, des *Tanypus* et des *Ceratopogon*.

Genre *Chironomus* Linné.

1. **Chironomus inclusus**, n. sp. (²). — ♂. Premier article des tarses antérieurs aussi long que le fémur et le tibia pris ensemble, le

---

(1) *Ann. Soc. scientifique de Bruxelles*, [1909], pp. 141-142; *ibid.*, [1910].

(2) Il est rarement possible d'indiquer la couleur des formes engluées, toujours chimiquement altérée.

quatrième article tarsal près de trois fois plus long que le cinquième. A la paire de pattes médianes, ce même caractère tarsal est seulement un peu plus petit que le dernier. Organes copulateurs assez robustes, parties basales des forceps assez larges, les apicales assez tigelliformes.

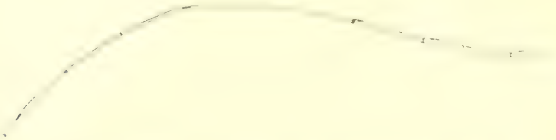


Fig. 1. — Articles tarsaux antérieurs de *Chironomus inclusus* ♂. N° 18 (1).

Longueur du corps : 3 millimètres, largeur 3/4 millimètre.

Copal récent de Zanzibar. N° 18.

2. **Chironomus haustus**, n. sp. — ♂. Premier article tarsal des pattes antérieures plus long que le fémur et le tibia réunis, le quatrième article du double de la longueur du cinquième. A la paire de pattes médianes les articles tarsaux quatre et cinq sont d'égale longueur. Aux pattes postérieures, le cinquième article est distinctement plus court que le quatrième. Organes copulateurs assez robustes. — A en juger d'après le seul spécimen observé, sa structure semble très voisine de *Ch. inclusus*.

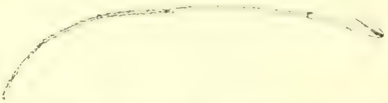


Fig. 2. — Articles tarsaux antérieurs de *Chironomus haustus* ♂. N° 33.

Longueur du corps : 2 millimètres.

Copal récent de Zanzibar. N° 33.

3. **Chironomus sepultus**, n. sp. — ♂. Par sa taille, notablement plus forte, cette espèce s'écarte des *Chironomus inclusus* et *haustus*. Les pattes sont assez densément ciliées. A la paire antérieure, le métatarse (il est beaucoup plus long que le tibia) est visiblement plus court que le fémur et le tibia. Aux pattes médianes et postérieures, le

---

(1) Les figures ont été faites par M^me^ F. Meunier.

quatrième article tarsal est près de trois fois aussi long que le cinquième. Segments de l'abdomen et organes copulateurs robustes, bien ornés de cils.

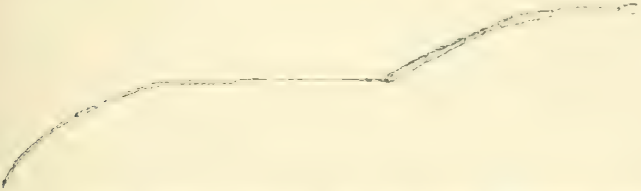


Fig. 3. — Articles tarsaux antérieurs de *Chironomus sepultus* ♂. N° 26.

Longueur du corps : 5 millimètres, largeur 3/4 millimètres (n° 26).
Copal récent de Madagascar.

Les Tanypes mentionnés ci-dessous sont trop altérés pour les décrire spécifiquement :

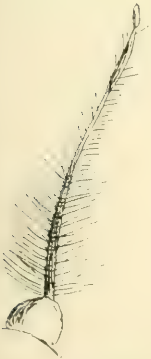


Fig. 4. — Antenne de *Tanypus sp.* N° 13 ♂.

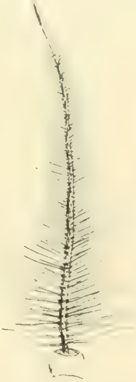


Fig. 5. — Antenne de *Tanypus sp.* ? N° 44 ♂.

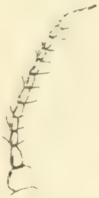


Fig. 6. — Antenne de *Tanypus sp.* ? ♀ N° 46.

1. **Tanypus sp.** ? ♂. — Antennes très plumeuses, la partie apicale renflée, ovoïde et amincie à l'extrémité. Ailes ornées de taches formées par les poils. Organes copulateurs très robustes, parties basales des forceps saillantes, les apicales minces.
Longueur du corps : 3 millimètres. N° 13
Copal récent de Zanzibar.

2. **Tanypus sp.** ♂. — Antennes plumeuses, le premier article grand, disciforme ; bout de ces organes un peu renflé. Pattes antérieures très longues, grêles ; le cinquième article près de trois fois aussi court que le quatrième ; à la paire médiane, le quatrième article des tarses a seulement le double de la longueur du cinquième. Organes copulateurs très saillants, longs.

Longueur du corps : 6 millimètres. N° 44.

Copal récent de Zanzibar.

3. **Tanypus sp.** ? ♀. — Antennes de 12 articles, ciliées : le premier article godiforme, le deuxième un peu allongé, le troisième et les suivants sub-moniliformes, le douzième article est ovoïde et aminci à l'extrémité. Ailes poilues.

Longueur du corps : 2 millimètres. N° 46.

Copal récent de Zanzibar.

Genre *Ceratopogon* Meigen.

1. **Ceratopogon viscatus**, n. sp. — ♀. Antennes de 14 articles, bien verticillées : le premier article cupuliforme, les suivants subpiriformes, les trois ou quatre avant-derniers plus cylindriques, le dernier article ovoïde, aminci au bout et un peu plus long que l'avant-dernier. Pattes antérieures à articles tarsaux quatre et cinq d'égale longueur. Ailes arrondies, larges, bien poilues.

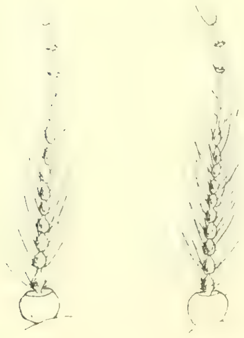


Fig. 7-7 a. — Antenne de *Ceratopogon viscatus* ♂. N° 5.

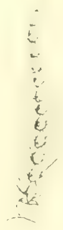


Fig. 8. — Antenne de *C. viscatus* ♀. N° 10.

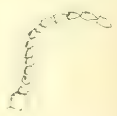


Fig. 8 a. — Antenne de *C. viscatus* ♀ var. N° 14.

Longueur du corps : 1 millimètre. N° 10. var ♀. N° 14, autres ♀. N° 20-3, 2.

♂. Antennes de 14 articles : le premier en forme de godet, grand ; les articles 2-10 moniliformes, le onzième long, cylindrique, le douzième assez long, ces deux articles un peu renflés à la base, le treizième article cylindrique, le quatorzième ovoïde, appendicé à la partie apicale. Thorax, abdomen et pattes ciliées ; ailes poilues. Organes copulateurs très saillants.

Longueur du corps : 2 millimètres. N° 5.

Cette espèce de *Ceratopogon* semble assez commune dans le copal récent de Madagascar.

2. **Ceratopogon madagascariensis**, n. sp. — ♂. Les deux derniers articles des antennes longs et environ d'égale longueur. Pattes antérieures robustes, le cinquième article tarsal visiblement plus court que le quatrième, le métatarse de cette paire de pattes beaucoup plus court que le deuxième article. Ailes densément poilues. Segments de l'abdomen ornés de longs cils. Organes copulateurs garnis de très longs cils ; parties basales des forceps très dilatées, les apicales minces et tigelliformes.

Longueur du corps : 4 millimètres. N° 24.

Copal récent de Madagascar.

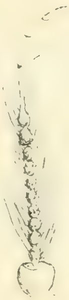


Fig. 9. — Antenne de ***Ceratopogon madagascariensis*** ♂. N° 24.

Fig. 10. — Articles tarsaux antérieurs de ce Chironomien.

3. **Ceratopogon crassipalpis**, n. sp. — ♀. Antennes de 14 articles, le premier grand, en forme de godet, les articles 2-9 moniliformes, les suivants sont cylindriques, le dernier article est très aminci au bout, un peu plus long que l'avant-dernier. Palpes de 4 articles, le deuxième très épaissi. Aux pattes antérieures, les articles tarsaux quatre et cinq sont environ d'égale longueur, aux trois paires de pattes les méta-

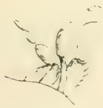


Fig. 11. — Palpe de *Ceratopogon crassipalpis* ♀. N° 52.

Fig. 12. — Articles tarsaux antérieurs de ce Diptère. N° 52.

tarses sont courts. Segments abdominaux ciliés. Ailes bien poilues.

Longueur du corps : 1 3 4 millimètres. N° 52.

Copal récent de Madagascar.

4. **Ceratopogon tenuipes.** n. sp. — ♀. Antennes de 14 articles, les cinq derniers cylindriques et un peu plus longs que chez *C. crassipalpis* dont il diffère d'ailleurs, à première vue, par ses palpes entièrement grêles. Articles tarsaux médians à métatarse à peine plus long que les articles 2 à 5 pris ensemble. Ailes nettement poilues.

Longueur du corps : 3 4 millimètre.

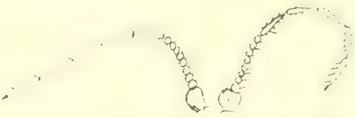


Fig. 13. — Antennes de *Ceratopogon tenuipes* ♀. N° 44.

Copal récent de Madagascar. N° 44.

Deux Coccides nouveaux de l'Afrique occidentale [Hem.]

par P. Vayssière.

Pseudococcus Marchali, n. sp. — Femelle adulte de forme ovalaire (échantillon conservé dans l'alcool); long. : 3 à 3,2; larg. : 1 à 1.3. Aspect blanchâtre dû à une substance cireuse qui recouvre l'insecte à peu près totalement. Traité par la potasse, celui-ci apparaît d'une couleur rouge vif.

Yeux relativement très développés sur les côtés de la région céphalique en arrière des antennes.

Antennes. 8 articles. Formule : 8. 3. 2. 1 (5. 6. 7.) 4. Le 8ᵉ est nettement le plus long, mais une différence considérable de longueur s'établit surtout entre le 8ᵉ, 3ᵉ et 2ᵉ d'une part, et les suivants d'autre part.

Tibias. Garnis de soies raides; les deux qui sont à l'extrémité apicale étant même spiniformes; caractère commun au *Phenacoccus Cholodkovskyi* March.

Lobes préanaux. A la différence des *P. adonidum* et *P. citri*. on ne trouve pas chez le *P. Marchali* de groupes glandulo-spinuleux latéraux.

Toutefois ces groupes existent sur les lobes préanaux avec la même disposition constatée chez les espèces précitées. Les glandes circulaires qui entourent les deux épines très robustes sont au nombre de 15 à 18. A la partie ventrale de chacun de ces lobes, on trouve également, presque à l'extrémité, une soie notablement plus longue que les six soies anales.

Structure cuticulaire dorsale. Elle est constituée dans la région céphalique principalement par une quinzaine de grandes glandes discoïdales entre lesquelles sont disséminées, comme sur toute la face dorsale, de petites glandes circulaires et de fines soies ; 4 de ces dernières accompagnent d'une manière constante chacune des grandes glandes. Celles-ci disparaissent à peu près complètement dans la partie médiane des segments suivants : on en retrouve 4 de chaque côté du 1er segment thoracique ; 2 à 3 sur les côtés des segments suivants jusqu'aux 5^{e} et 6^{e} segments abdominaux qui en possèdent un plus grand nombre (6 à 7).

Fig. 1. — Antenne de *Pseudococcus Marchali* Vayssière. Gr. = 110.

Structure cuticulaire ventrale. Les glandes circulaires, accompagnées de soies relativement longues, existent seules sur tout le tégument ventral antérieur jusqu'au 5^{e} segment abdominal. A partir de ce dernier, dans la région moyenne, on voit de nouveau de grandes glandes discoïdales dont le nombre augmente jusqu'au segment préanal.

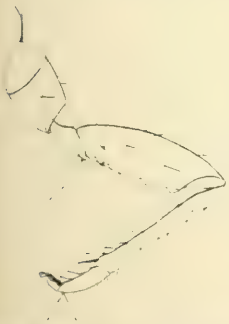


Fig. 2. — Pattes de la deuxième paire de *Pseudococcus Marchali* Vayssière. Gr. = 95.

Une grande fovéole ventrale impaire, très nettement délimitée, se trouve entre les 2^{e} et 3^{e} segments abdominaux. Il n'y a pas de fovéoles latérales dorsales.

Ce *Pseudococcus* a été recueilli par M. J. Vuillet à Kouroussa (Haute-Guinée) sur le manguier. Il forme sur cet arbre des colonies duveteuses, blanches, visqueuses au toucher et recouvre certaines mangues à peu près complètement.

Je suis heureux de dédier cette nouvelle espèce à mon maître P. Marchal.

Chionaspis nigerensis, n. sp. — Femelle. Bouclier blanc, légèrement satiné, avec des stries transversales bien régulières. Les exuvies sont jaunâtres, la dépouille larvaire étant la plus foncée.

Long. : 3; larg. : 1.

La femelle remplit à peu près complètement l'intérieur du bouclier. Elle est plus ou moins pyriforme.

Antenne rudimentaire, représentée par un très court moignon se prolongeant par une soie, environ 3 fois plus longue, recourbée et relativement forte.

Pygidium semi-circulaire : 3 paires de palettes; la paire la plus interne étant la plus large et possédant trois petites dents.

Glandes circumgénitales en cinq groupes ; formules :

10 (26-32) (42-30).

Filières tubulaires très courtes, mais en assez grand nombre. Elles sont distribuées non seulement sur le pygidium, mais aussi sur les bords des segments précédents; sur les segments thoraciques, elles sont peu nombreuses et très espacées. Sur les segments abdominaux, le pygidium en particulier, leurs orifices sur la face dorsale, sont disposés régulièrement en séries obliques et symetriques.

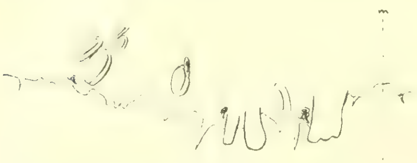


Fig. 3. — Pygidium de *Chionaspis nigerensis* Vayssière. Gr. = 450.

Mâle. Bouclier beaucoup plus petit que celui de la ♀ : 1 mill. de long. 0,4 de large. Est allongé, à côtés parallèles, légèrement plus large que l'exuvie larvaire. Est arrondi à sa partie libre.

Ne paraît pas caréné (échantillon conservé dans l'alcool).

Habitat. Recueilli par M. J. Vuillet à Koulikouro (Haut-Niger) sur le *Xymenia americana*, dont le fruit est comestible.

Un papillon hétérocère à trois antennes

par Charles Oberthür.

J'ai reçu de M. Dodd un bien singulier Lépidoptère : c'est un superbe exemplaire ♂ de la grande Saturniide caudée qui a reçu le nom de *Coscinocera Hercules* et qui se trouve dans la Papouasie et la Nouvelle-Hollande (Queensland).

Ce papillon géant a trois antennes pectinées, solides et ayant une apparence assez dure. Du côté gauche, il y a une seule antenne, normale ; du côté droit, il y a deux antennes : la première, assez régulièrement placée, en face de l'autre de gauche, mais un petit peu plus courte ; la seconde, en arrière de la première, bien développée, mais, elle aussi, un peu plus courte que l'antenne de gauche. La tête paraît élargie pour porter ces deux antennes ; elles sont insérées et comme enracinées au milieu d'une sorte d'anneau formé de poils blancs et duveteux. M. Dodd m'écrit : « it is the first insect that I have had to possess three antennae ! »

Note sur trois *Catocala* d'Andalousie [Lep. Noctuidae]

par J. Vincent.

M. Ch. Oberthür a nommé *Catocala dilecta* Hb. var. *Deyremi* les exemplaires de *dilecta*, provenant de Yakouren et de Sebdou (Algérie), dont l'espace terminal est plus clair que la couleur du fond (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1907], p. 345).

Le même auteur a également nommé (*l. c.*, p. 346) *Catocala promissa* Esp. var. *hilaris* les exemplaires de *promissa* provenant de Yakouren et de Sebdou (Algérie) dont les oppositions de blanc et de noir sont beaucoup plus vifs que chez les individus du sud de la France.

J'ai reçu ces deux variétés, il y a quelques semaines, d'Andalousie (sierra de Alfacar). Les exemplaires espagnols ne me semblent pas différer des types algériens. Cependant les individus espagnols sont d'une taille plus réduite que les exemplaires algériens de ma collection.

J'ai reçu aussi de la même provenance (sierra de Alfacar) *Catocala Oberthuri* Aust. (1879), mais les exemplaires sont plus blonds que ceux d'Algérie et du Maroc de ma collection et sont bien conformes au type que j'ai vu chez M. Mabille, qui avait nommé cette forme d'Andalousie *Catocala gitana* Mab., 1885, in *Bull. Soc. philom. Paris*, IX, p. 64.

Bulletin bibliographique.

Alluaud et Jeannel : Voyage en Afrique Orientale. 1911-1912. Liste des stations; 24 p., 1 carte.*

Bourgeois : Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes (continué par Scherdlin). VIII Cerambycidae (Prionini); Chrysomelidae (Sagrini).*

Chevreux : Deuxième expédition dans l'Antarctique, dirigée par le Dr Charcot. 1908-1910. Diagnoses d'Amphipodes nouveaux. (*Bull. Mus. Hist. Nat.*) 1912, 4; p. 1-12.*

Id. : Description d'un Amphipode nouveau provenant de la campagne de l'*Hirondelle II* en 1911. (*Bull. Inst. océanogr.*) n° 233; 4 p. fig.*

Dusmet y Alonso : Observaciones sobre la nidificacion de la *Ammophila hirsuta* Scop. (*Bol. Real Soc. esp. de Hist. nat.*) 1912: p. 285-289.*

Miyake : The life-history of *Panorpa Klugi* Mc Lachlan. (*Journ. of Coll. of Agric. Imp. Univ. of Tokyo*) IV, 2; p. 117-139; pl. 13-14.*

Pic : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. 8e cahier, 2e partie.*

Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg 1912, 12-13.⊙

Academy of Natural Sciences of Philadelphia LXIV, 1, 1912. — Nelson : Structural peculiarities in an abnormal queen bee; p. 3, fig. — Rehn et Morgan Hebard : Fixation of single type (lectotypic) specimens of species of american Orthoptera; p. 60. — Skinner : Mimicry in butterflies. (Abstract.); p. 141. — Rehn : The Orthopteran inhabitants of the sonoran creosote bush, *Covillea tridentata*.

Agricultural Gazette of N. S. Wales XXIII, 6-10, 1912. — Froggatt : Insects infesting wollen tops; p. 491. — Id. : Woolly aphis, or

american blight (*Schizoneura lanigera*, Hausmann); p. 520. — Id. : Borers on grape-vines; p. 781. — Jackson : The « carrion-flower ». A suggested remedy for the sheep-maggot fly; p. 509. — Id. : Winter feeding of bees; p. 516. — Blunno : Phylloxera-resistant stocks; p. 529. — Bradshaw : Manuel of Philippine silk culture; p. 541. — Ditzell : Borers in houses and furniture at Yass; p. 591.

Annals and Magazine of Natural History VIII, 10, 55-58, 1912. — Hampson : Descriptions of new species of Pyralidae of the subfamily Pyraustinae; p. 1. — Cockerell : Descriptions and records of bees. XLV : p. 21. — XLVI : p. 311. — Turner : Notes on fossorial Hymenoptera IX ; p. 48. — X : p. 361. — Haddon : *Hersilia* (*Clausidium*) *vancouverensis* : p. 84, pl. II. — Distant : Descriptions of ethiopian Rhynchota (Heteroptera) ; p. 87. — Id. : Descriptions of some new Homoptera; p. 438. — Calman : On a terrestrian Amphipod from Kew Gardens; p. 132. — Gertrude Ricardo : A revision of the Asilidae of Australasia; p. 142 et 350. — Bergroth : New or little-known ethiopian Hemiptera; p. 191, fig. — Edwards : *Lygistorrhina urichi*, a new Mycetophilid from Trinidad : p. 203. — Flora Scott : On a species of *Nymphon* from the North Pacific; p. 206, pl. VII. — Bagnall : Some considerations in regard to the classification of the order Thysanoptera; p. 220. — Sophia Summers : Entomological notes from the London school of tropical medicine. — N° IV. Blood-sucking Diptera from Port Darwin, Australia; p. 222. — Schaus : New species of Heterocera from Costa Rica; XVII, p. 231 et 286. — Austen : A new species of *Tabanus* from German East Africa, in the British Museum : p. 240. — Eaton : On a new species of *Oligoneuria* from British East Africa; p. 243, fig. — Sampson : Some new species of Ipidae and Platypodidae in the British Museum; p. 245. fig. — Lewis : On new species of Histeridae and notices on others; p. 250, fig. — Marshall : Three new species of neotropical Coccinellidae; p. 320, fig. — Arrow : Descriptions of some new burmese species of ruteline Coleoptera belonging to the genus *Anomala*; p. 327, fig. — Hugh Scott : A contribution to the knowledge of the fauna of Bromeliaceae, including descriptions of new insects; p. 424, pl. X.

Arkiv för Zoologi VII, 2-3, 1902. — Tragardh : *Discomegistus*, a new genus of myriopodophilous parasitidae from Trinidad, with notes on the Heterozerconinae; 21 p. fig. — Björck : Bidrag till kännedomen om Decapodernas larvatveckling. I. Passiphaea : 17 p., fig.

1 pl. — Thulin : Beiträge zur kenntnis der Tardigradenfauna Schwedens ; 60 p., fig. — Sjöstedt : Ueber die von Herrn Professor Einar Lönnberg in British Ostafrika eingesammelten Termiten ; 3 p. — Id. : Neue afrikanische Termiten im schwedischen Reichsmuseum ; 18 p. — Id. : Neue Termiten aus Tripolis, Ober-Aegypten, Abessinien, Erithrea, dem Galla- und Somalilande ; 17 p. — Aurivillius : Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia ; 41 p., fig. — Adlerz : *Thiphia femorata* Fabr. dess lefnadssätt och utvecklingsstadier ; 19 p. — Trybom : Physapoden gesammelt von der Schwedischen Expedition nach dem Brittischen Ostafrika ; 12 p. — Lönnperg et Neumann : Scorpions, Solpugids and Ixodides collected by the Swedish zoological expedition to Brit. East Africa 1911 ; 8 p. — Lönnberg et Budde-Lund : Crustacea collected by the swedish zoological expedition to British East Africa 1911 ; 9 p., fig.

Association Française pour l'Avancement des Sciences, 41e session. Nîmes. 1912. — ⊙

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^{e} et 4^{e} mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** 10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, 28, *rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le D^{r} Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 17

Séance du 13 Novembre 1912

Nécrologie. — Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentations. 357
Rapport. 358

Observations diverses.

Capture (R. DE LA PERRAUDIÈRE) [COL. STAPHYLINIDAE]. . . . 359

COMMUNICATIONS.

L. BEDEL. — Capture dans les Pyrénées d'une variété rare d'*Entomoscelis adonidis* Pall. [COL. CHRYSOMELIDAE]. . . 359
L. BLEUSE. — Sur quelques récentes variétés de *Carabus* (Note rectificative) [COL. CARABIDAE]. 360
Fernand MEUNIER. — Quelques *Chironomidae* du copal récent de Zanzibar et de Madagascar [Dipt.] (fig.). 361
P. VAYSSIÈRE. — Deux Coccides de l'Afrique orientale [HÉM.] (fig.). 366
Ch. OBERTHÜR. — Un papillon hétérocère à trois antennes. . 369
J. VINCENT. — Note sur trois *Catocala* d'Andalousie [LEP. NOCTUIDAE.]. 369

Bulletin bibliographique. 370

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 18

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATIONAL

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre.	7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^te^-Claire Deville).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1^er^ fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium. 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 novembre 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de notre collègue Louis Darbois, membre de la Société depuis 1901.

Correspondance. — M. W. Liebmann remercie la Société de son admission.

Exonération. — M. W. Liebmann s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. E. Holl, Saint-Raphaël, El-Biar près Alger (Alger).

— M. T. P. Levett, 9, Park street, Selby, Yorkshire (Angleterre).

Admissions. — M. J. Guillerand, ostréiculteur, la Seyne-sur-Mer (Var). *Coléoptères.*

— M. Claude Morlez, Monk Soham House, Framlingham, Suffolk (Angleterre). *Coléoptères.*

— M. Perinet, 34, chemin des Clots, Genève-Paquis (Suisse). *Coléoptères et Lépidoptères.*

— M. Henri Lavagne, avocat, 1, rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères paléarctiques.* (Réadmis sur sa demande.)

Legs fait à la Société et nomination d'un Membre bienfaiteur. — M. le Président annonce le décès de M. Jules PASSET, qui fut membre de la Société de 1894 à 1899, et donne lecture de la lettre suivante :

ÉTUDE DE M^e M. MONTAUDON, NOTAIRE.

Saint-Quentin, 20 novembre 1912.

Monsieur le Président de la Société entomologique de France,
28, rue Serpente, Paris.

J'ai l'honneur de vous informer qu'aux termes de son testament olographe en date du 15 mars 1910, M. Jules PASSET, décédé au château de la Barrière, commune de Vendhuile (Aisne), le 16 courant, a fait, en faveur de la Société entomologique de France, les dispositions suivantes transcrites littéralement :

« Je donne et lègue à la Société entomologique de France, dont le siège est à Paris, une somme de vingt mille francs qui sera employée à l'achat d'un titre de rente 3 % sur l'État français dont le produit sera employé chaque année et à perpétuité :

« Un tiers pour la fondation d'un Prix dit « Prix Jules Passet » qui sera décerné à l'auteur de l'ouvrage le plus utile à l'Entomologie générale paru dans le courant de l'année, et qui aura le mieux et le plus particulièrement traité des larves, c'est-à-dire de l'état premier des Insectes, étude trop négligée et pourtant bien intéressante, et les deux autres tiers pour l'acquisition de livres entomologiques et d'insectes ».

Ce legs est net de frais et de droits.

Veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de mes sentiments distingués,

Maurice MONTAUDON.

— La Société accepte avec reconnaissance le legs du regretté Jules PASSET, et à l'unanimité décide d'inscrire en tête de la liste de ses membres Jules PASSET, en qualité de Membre bienfaiteur de la Société entomologique de France.

IX^e Congrès international de Zoologie. — Le Congrès international de Zoologie tiendra sa IX^e Session à Monaco, du 25 au 30 mars 1913, sous la Présidence de Son Altesse Sérénissime le Prince ALBERT DE MONACO.

La Société entomologique de France, répondant à l'invitation qui lui est faite de prendre part à ce Congrès, désigne pour la représenter MM. Ch. ALLUAUD, le D^r COULON et le D^r René JEANNEL.

Observations diverses

Rectification synonymique. — M. V. Laboissière adresse la rectification synonymique suivante [Col. Chrysomelidae] :

Galeruca tanaceti L. var. *Bang-Haasi* || Laboissière 1912 = var. **rufifrons**, nov. nom. (non *Galeruca Bang-Haasi* Weise, *Deutsche ent. Zeitschr.* [1894], p. 168).

Communications.

Note sur les *Hoplopus* et spécialement sur leurs caractères sexuels
[Col. Scarabaeidae, Rutelini]

par L. Bleuse.

Le genre *Hoplopus* Lap. (1832) compte actuellement deux espèces, *H. atriplicis* Fabr. et *H. Bleusei* Chob., l'une et l'autre des contrées désertiques du Nord de l'Afrique (¹). Il ne se distingue guère des *Anomala* Sam. que par la forte villosité des pattes.

En 1903, Reitter (Best.-Tabell., LI, p. 41) a créé pour le *Bleusei* un genre *Hybalonomala* caractérisé uniquement « par ses tibias antérieurs sans éperon au côté interne ». En réalité, cet éperon existe aussi chez le *Bleusei* (il est seulement un peu plus faible que chez l'*atriplicis*) et cette seule constatation permet de supprimer le genre *Hybalonomala* Reitt.

Les auteurs qui ont parlé des *Hoplopus* paraissent n'en avoir vu que des mâles ou, du moins, s'ils ont eu, comme le laisse entendre Reitter, quelque femelle sous les yeux, ils n'ont rien vu des différences, si remarquables cependant, qui caractérisent ici les deux sexes.

Reitter (loc. cit., p. 81 et 82), sans préciser autrement, attribue des « ongles villeux » à l'*atriplicis* et des « ongles postérieurs villeux » au *Bleusei*. Voici à quoi se réduit cette assertion :

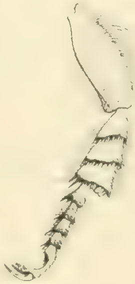


Fig. 1. — *Hoplopus Bleusei* Chob., patte postérieure du mâle.

Chez les mâles des deux *Hoplopus* les tarses intermédiaires et postérieurs sont villeux au côté interne (toutefois un peu moins chez *Bleusei*), et les ongles internes sont toujours nota-

---

(1) L'*Anomala ferruginea* Mars. n'a rien de commun avec les *Hoplopus* et est bien un *Anomala*.

blement plus courts que les ongles externes, mais l'ongle interne des tarses postérieurs est le seul qui soit villeux [fig. 1] (1).

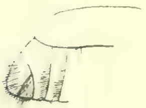


Fig. 2. — Pygidium du mâle.

Le pygidium du mâle est fortement convexe et inférieurement recourbé (fig. 2). Celui de la femelle est très légèrement convexe et se joint au dernier segment anal à angle presque droit (fig. 3). La corbeille apicale des tibias postérieurs, chez la femelle, est plus largement réniforme que chez le mâle. Tous les tarses, y compris les ongles, sont plus grêles chez la femelle que chez le mâle. Les deux hachures des tibias intermédiaires et postérieurs ainsi que les spinules qui les bordent, sont aussi plus faibles chez la femelle.

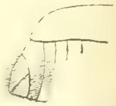


Fig. 3. — Pygidium de la femelle.

Les femelles des *Hoplopus atriplicis* et *H. Bleusei* sont très rares, à en juger par le peu d'exemplaires que j'ai pu en recueillir (environ deux femelles pour cent mâles).

Parmi les *H. Bleusei*, que j'ai récoltés à Aïn-Sefra, il se trouve trois mâles ayant un point noir très accentué sur le calus huméral de chaque élytre. Ce caractère mérite, me semble-t-il, être désigné par un nom spécial. Je proposerai pour cette variété le nom de *Hoplopus Bleusei* var. **nigropunctatus**, n. var.

Diagnose préliminaire d'un nouveau type de Psoien appartenant à la faune indienne

[COL. BOSTRYCHIDAE]

par P. LESNE.

On ne connaissait jusqu'ici, dans la région indo-malaise, qu'un seul représentant de la tribu des Psoiens, le *Coccographis nigrorubra* Lesne (2), forme extrêmement remarquable originaire du Tonkin et de la Chine méridionale. L'espèce décrite ci-dessous, découverte dans le sud de la péninsule indienne, n'est pas, comme on pourrait s'y attendre, une proche parente du *Coccographis*. Elle se rattache au genre sud-africain *Heteropsoa* et aux *Stenomera* méditerranéens (1). La diagnose suivante sera suivie ultérieurement d'une étude plus étendue du même Insecte accompagnée de figures.

---

(1) Il est, comme l'externe, absolument glabre chez la femelle.

(2) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1901], p. 349.

Psoidia, nov. gen. — *Corpus elongatum, supra setis erectis longis (prothoracis angulis anterioribus frontisque lateribus exceptis) spoliatum, colore metallico nullo. Antennarum funiculo (scapo incluso) solum 5-articulato, clavae articulis haud canaliculatis. Maxillarum mala interna nulla. Prothorace lateribus valde arcuatis, antice brevissime rectis parallelisque, angulis anticis rectiusculis, pleuris aequabiliter convexis. Femoribus omnibus compressis haud clavatis. Tibiis anticis validis, extus denticulatis, calcaribus duobus subrectis instructis. Tarsis 4-articulatis.*

Habitu Heteropsoae *imprimis congruens.*

Psoidia pexicollis, n. sp (♂). — *Long. vix 8 mill. (prothoracis 1,4 mill., elytrorum 6,3 mill).*

Elongata, parallela, colore uniformi ochraceo, immaculato, elytris dilutiusculis; antennis rufis. Corpore supra pube brevi inclinata haud appressa dense vestito. Fronte punctata, oculos versus setas longas gerente. Pronoto convexo, dense subtenuiter punctato, lateraliter foveolato, pube lineas pexas duas spiciformes (pilis convergentibus compositas) utrinque figurante, unam longitudinalem submedianam rectam, alteram arcuatam ab extremitate antica lineae longitudinalis usque ad marginem externum foveae lateralis perductam. Elytris tenuiter dense punctatis, ecostatis. Abdomine densissime pubescente, segmentis (exterius manifestis) 2°-4° longitudine aequalibus, 1° et 5° brevioribus.

♂ *Abdominis segmento (exterius manifesto) ultimo laxe emarginato.*

Patrie : monts Nilghiri. — Un spécimen unique faisant partie de la collection de M. H.-E. ANDREWES, de Londres.

---

(1) Cf. *Ann. Soc. ent. Fr.* [1896], p. 97, 104 et 107.

Description d'un Réduvide [HEM. HETEROPTERA] troglophile nouveau de l'Afrique orientale

par le Dr R. JEANNEL.

Macrospongus annulipes, n. sp. — TYPES : 2 individus (un ♂ adulte et une larve) recueillis dans la grotte de Shimoni en novembre 1911 (Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, in coll. Biospeologica).

Ce nouveau Réduvide Acanthaspidien présente tous les caractères que HORVÁTH assigne au genre *Macrospongus* (1) et en particulier : 1° une très longue fosse spongieuse aux tibias antérieurs, 2° la partie postoculaire de la tête renflée et non graduellement rétrécie en arrière 3° les côtés du lobe antérieur du pronotum non carénés, 4° le ventre caréné. De plus il ressemble à *M. Alluaudi* Horv., type du genre, dont il diffère cependant par plusieurs caractères.

Long. : 27 mill. Forme générale du corps allongée et déprimée, un peu moins étroite cependant que chez *M. Alluaudi*. Coloration à peu près la même que chez ce dernier; le thorax est noir mat, l'abdomen noir brunâtre brillant; la tête, le rostre, la saillie antérieure du pronotum, l'écusson, le bord antérieur du prosternum, la marge des épisternes mésothoraciques, le connexivum sauf sa base, la marge latérale et ventrale des segments abdominaux IV et V, le pygidium sont d'un beau jaune orangé. Les pattes sont de la même couleur jaune orangé, mais les fémurs portent chacun deux annelures noires, l'une à l'union du tiers moyen et du tiers apical, l'autre au sommet; ces annelures font défaut chez *M. Alluaudi*.

Tête plus épaisse que celle du *M. Alluaudi*, avec les yeux plus gros, les ocelles plus saillants, la partie postoculaire renflée, mais plus courte. Les antennes sont brisées chez l'exemplaire adulte que je décris, mais celles de la larve permettent de supposer qu'elles doivent être plus courtes que le corps; leur article I n'est pas plus long que la partie antéoculaire de la tête, l'article II est trois fois aussi long que l'article I, aussi long que l'article III. Prothorax semblable à celui de *M. Alluaudi*, mais un peu plus grand. L'écusson est terminé en pointe aigüe, recourbée en haut. Les ailes sont unicolores, d'un beau noir brillant et n'atteignent pas tout à fait la pointe du pygidium qui reste visible de haut. Le métasternum et tout l'abdomen sont fortement carénés sur la ligne médiane; cette carène chez *M. Alluaudi* n'intéresse que les deux premiers segments abdominaux.

---

(1) G. HORVATH, Trois Réduvides nouveaux d'Afrique, in *Bull. Muséum d'Hist. nat.*, Paris [1910], n° 5, p. 271.

Les pattes sont bien différentes dans les deux espèces. Sans parler de leur coloration, elles sont beaucoup plus courtes chez *M. annulipes*. En regardant l'insecte par la face ventrale, on voit les fémurs intermédiaires déborder le contour du corps de la moitié seulement de leur longueur chez *M. annulipes*, tandis qu'ils le débordent de plus des deux tiers chez *M. Alluaudi*. En outre, la fosse spongieuse qui occupe les deux tiers apicaux des tibias antérieurs de *M. Alluaudi*, ne s'étend que sur un peu plus de la moitié de ceux de *M. annulipes*.

Habitat. — Nous avons recueilli, Ch. Alluaud et moi-même, ce beau Réduvide en novembre 1911, dans les grottes de Shimoni, situées sur la côte de l'Afrique orientale anglaise, à 80 kilomètres environ au sud de Mombasa, près de la frontière allemande (¹). Il courait sur les parois d'une salle à guano dans la partie obscure de la caverne.

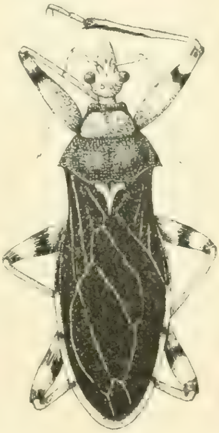


Fig. 1. — *Macrospongus annulipes* Jeannel.

Au cours de notre voyage, nous avons également visité les grottes du Kulumuzi, près de Tanga (Afrique orientale allemande), distantes de près de 100 kilomètres de celles de Shimoni, et nous y avons repris dans les mêmes conditions quelques exemplaires du *M. Alluaudi* Horv. découvert en avril 1909 par Ch. Alluaud, dans ces mêmes grottes. Et à ce propos qu'il me soit permis de présenter les quelques observations suivantes qui recevront plus de développement dans un mémoire en préparation pour *Biospeologica*, sur les grottes d'Afrique orientale.

Voici deux espèces connues du même genre *Macrospongus* Horváth (1910), représentées par un certain nombre d'exemplaires recueillis dans les grottes; il me semble qu'on ne peut pas dire que leur présence dans les cavernes soit accidentelle (²). M. G. Horváth, décrivant le *M. Alluaudi* des grottes du Kulumuzi, ajou-

---

(1) Voir Ch. Alluaud et R. Jeannel. Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique orientale (1911-1912). Liste des Stations, avec une carte (Limoges et Paris, imp. R. Guillemot, L. de Lamothe et Cie, 1912, 25 p.).

(2) Un exemplaire du *M. Alluaudi* a été trouvé par Ch. Alluaud en 1909, à l'extérieur, au pied des falaises du Kulumuzi où s'ouvrent les grottes. Or c'est un caractère des Troglophiles de pouvoir être rencontrés rarement à l'extérieur dans les endroits obscurs; le fait a été maintes fois constaté pour les Orthoptères cavernicoles (*Dolichopoda*, *Cavernacris*).

tait : « Il est bien évident que cet habitat est tout à fait accidentel et que l'Insecte ne se trouvait que par hasard dans une grotte. » Je suis bien certain qu'aujourd'hui notre éminent collègue aura modifié son opinion et conviendra que les *Macrospongus* doivent être tenus pour des hôtes habituels des cavernes. D'ailleurs, sans présenter les caractères de troglobies véritables, ces *Macrospongus* et surtout *M. Alluaudi* me semblent avoir subi quelques modifications dans le milieu des cavernes : la longueur des pattes, le développement de la fosse spongieuse et la petitesse des yeux de *M. Alluaudi* sont en effet très remarquables. En réalité les *Macrospongus* passent toute leur existence dans les grottes où ils se reproduisent et trouvent leur nourriture. Ils habitent les grottes à guano et y donnent vraisemblablement la chasse aux Blattides ou aux Gryllides qui pullulent dans ces cavernes. Je les tiens pour tout à fait comparables aux Orthoptères des cavernes, Dolichopodes ou Gryllides, encore oculés, mais compensés pour l'impossibilité de voir. Comme eux, les *Macrospongus* sont des hôtes habituels, des Troglophiles, peut-être en voie d'acquérir les caractères des Troglobies.

J'ajouterai que ces Réduvides (et peut-être aussi les *Bagauda*) sont les premiers Hémiptères troglophiles connus; les Homoptères radicicoles (*Cixius*, etc.) ou les Hémiptères aquatiques (*Hebrus*) déjà cités comme rencontrés dans les grottes ne sont certainement que des hôtes accidentels.

Note synonymique [Lep.]

par J. de Joannis.

J'ai décrit à la séance du 24 juillet dernier deux nouvelles espèces de Microlépidoptères cécidogènes de France, découvertes en Provence par M. le D^{r} J. Cotte. L'une, vivant sur le *Tamarix gallica* L., avait été nommée : *Parapodia tamaricicola* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 305). Or en parcourant, dans le 2^{e} trimestre des *Annales* pour 1912, récemment distribué, le travail de M. C. Houard « Les Zoocécidies du Nord de l'Afrique, » je fus frappé par la ressemblance de la cécidie figurée p. 130, sous le n° 232, et qui fournit un Microlépidoptère, avec la cécidie déterminée par *P. tamaricicola*. En remontant à la description originale, j'ai constaté qu'il s'agissait bien réellement de la même espèce.

Cette cécidie a été signalée pour la première fois par von Frauenfeld, à Tor, au sud-ouest de la presqu'île du Sinaï (*Verh. zool.-bot. Ges. Wien* [1855], p. 152); elle a été décrite, galle, chrysalide et papillon (la chenille n'avait pas été observée), quatre ans plus tard (*Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, [1859], p. 323-324), et le nom donné à l'insecte était : *Gelechia sinaica*. La galle est figurée (pl. VI, fig. 3, *a*, *b*), et l'on y remarque de suite la particularité que j'ai signalée dans la galle trouvée à Marseille. La cavité est centrée sur l'axe de la branchette et le bois de celle-ci, sensiblement inattaqué, reste isolé au milieu de l'excroissance. L'insecte est représenté (pl. VII, fig. 4, *a*, *b*) par une aile supérieure (*a* grandie, *b* grandeur naturelle). J'ai comparé exactement cette aile avec un exemplaire très frais, d'éclosion; le doute n'est pas possible, c'est bien le même insecte.

L'auteur avait bien senti que cette espèce était un peu déplacée dans le genre *Gelechia*; il la rapproche de *G.* (*Lita*) *salinella* et note (figures dans le texte) la différence de coupe de l'aile inférieure, la sinuosité subapicale étant douce et régulière chez *G. salinella*, abrupte et vive chez *G. sinaica*, comme chez les *Metzneria*, les *Xystophora*, etc. Le genre que j'ai établi reste valable et cette espèce doit être ainsi désignée désormais :

Parapodia sinaica Frauenf. (1859) in *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, t. IX [1859], p. 324, fig., pl. VI, fig. 3 (galle), pl. VII, fig., 4 (aile sup.) (*Gelechia s.*); *tamaricicola* Joann. (1912) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 305.

Description d'une forme nouvelle d'*Amauris* [Lep. Danaidae]

par E. Boullet.

Amauris nossima Ward, var. **interrupta**, n. var. — Diffère du type par l'extension des aires blanches des ailes supérieures.

La plage discocellulaire s'avance dans la cellule presque jusqu'à la base de l'aile, et son bord inférieur longe sur une grande étendue la nervure 1. La tache ordinairement petite placée dans l'angle formé par la médiane et la base de la nervure 3 est très allongée, reunie à la tache inférieure du groupe subapical de manière à former un arc courant le long de la nervure 3 et interrompant largement la bande noire qui sépare l'aire discale des taches subapicales. Celles-ci sont un peu agrandies ainsi que les points submarginaux et costaux.

La bordure noire des ailes inférieures est légèrement plus étroite que chez A. *nossima*.

Le dessous reproduit le dessus.

Dans la collection du Muséum existe un spécimen d'*A. nossima* formant transition entre le type et la var. *interrupta*.

Celle-ci est décrite sur 3 ♂ et 2 ♀ provenant de Vohémar (Madagascar) IV-1910; ma collection in Muséum de Paris.

Description d'un *Papilio* du Congo français [Lep. Papilionidae]

par F. le Cerf.

Papilio Boulleti, n. sp. — Voisin de *P. ucalegon* var. *ucalegonides* Stgr. et plus encore peut-être de *P. fulleri* Sm. que je ne connais pas en nature et dont il n'existe encore aucune figure.

Le fond des ailes est brun bronzé, portant des taches disposées comme chez *ucalegonides*, mais plus obliques et irrégulières. Aux supérieures, le groupe des trois taches subapicales est plus petit; la bande maculaire médiane commence au bord interne par une tache étroite plus rapprochée de la base; la seconde tache est moyenne, d'un ovale presque régulier et n'atteint pas la nervure 2; la suivante est mince, allongée et placée obliquement dans l'espace internervural; la quatrième tache est la plus grande, sa base s'appuie sur la cellule et les nervures 3 et 4, et son bord externe est arrondi; elle est suivie par une tache triangulaire, plus large que chez *ucalegonides* avec un léger crochet à sa partie supérieure.

Il n'y a pas trace de tache dans la cellule.

Les ailes inférieures portent, comme chez *ucalegonides*, une bande jaune traversant la cellule, mais elle est plus étroite à cause de l'extension du noir à la base et à l'extrémité de la cellule; deux traits noirs bien marqués la divisent longitudinalement. Au bord interne cette bande s'éclaircit et s'étend comme chez *ucalegonides*, mais à sa partie supérieure elle se perd dans une aire cuivreuse brillante couvrant les trois quarts de l'espace compris entre 7 la base et la côte et la moitié de l'intervalle entre 6 et 7.

Comme chez *P. fulleri* Sm., il existe des taches discales doubles, jaunâtres, plus ou moins linéaires, placées deux par deux entre les nervures 2-3, 3-4 et 4-5. Elles sont suivies de taches submarginales très petites et confuses dont la plus développée est celle placée entre les nervures 5 et 6.

Le dessous présente une coloration générale mordoré clair sur laquelle s'écrivent assez nettement les taches des ailes supérieures et par transparence seulement — comme dans *ucalegonides* — celles des ailes inférieures.

La base des quatre ailes est d'un rouge carminé fondu, largement étendu aux supérieures; comme chez *P. fulleri* la base des ailes inférieures ne présente que deux points noirs, celui placé entre 7 et 8 chez *ucalegon* et les formes voisines faisant totalement défaut.

Type 1 ♂, envergure : 88 mill. (longueur de l'aile antérieure : 51 mill.).

Congo français, chutes du Doumé (Ogooué) A. Marche (1881) in coll. Muséum de Paris.

A cette forme type se rattache une variété qui en diffère principalement par l'absence de taches discales aux ailes inférieures et la présence aux supérieures de points submarginaux petits et aussi diffus que ceux des ailes inférieures.

Il manque dans la cellule de celles-ci les deux traits noirs longitudinaux si nettement marqués chez le type; en dessous la base des quatre ailes est jaunâtre.

J'appellerai *P. Boulleti* var. **transiens**, n. var. cette forme nouvelle qui rappelle beaucoup *ucalegonides*.

Type : 1 ♂; envergure : 84 mill.

Congo français, rivière San Benito, Guiral (1885) in coll. Muséum de Paris.

Deux variétés nouvelles de *Papilio Antenor* Drury

[Lep. Papilionidae]

par E. Le Moult.

Ayant reçu une série de ce superbe Papilionide de Madagascar, j'ai pu relever les deux variétés suivantes :

Papilio Antenor, var. **Gehleni**, n. var. — Les ailes antérieures sont noires avec reflets jaunâtres. Les taches sont franchement jaunes ainsi que les échancrures, au lieu de blanches qu'elles sont d'après la description de Drury. — Sur les ailes postérieures la teinte jaune est beaucoup plus prononcée que sur les ailes antérieures et devient même jaune foncé sur les taches marginales. Toute trace de rouge a disparu aussi bien au-dessus qu'au-dessous. Même le rouge écarlate du collier, du front et des palpes, cité par Drury, est remplacé par du jaune orangé. L'abdomen est blanc jaunâtre avec bandes jaunes orangées au lieu de rose comme sur la forme typique.

Quelques exemplaires ♂ et ♀, les uns capturés au vol, les autres obtenus *ex larva*.

Madagascar : Maëvatana. — Ma collection.

Papilio Antenor var. **albomaculata**, n. var. — Forme presque identique à la précédente avec le rouge complètement exclu soit sur le corps soit sur les ailes, comme pour la var. *Gehleni*, collier, front et palpes jaune orange ; abdomen plus blanc, avec bandes jaunes plus pâles que dans *Gehleni*. Par contre, la teinte jaune des taches des ailes antérieures et postérieures a pour ainsi dire complètement disparu et est remplacée par du blanc parfois ombré de gris comme dans la forme typique. Le blanc en est toutefois plus prononcé. La série des sept taches marginales des ailes postérieures seule a une très légère teinte jaune, mais presque entièrement disparue sous un pointillé gris foncé. Nulle trace de rouge sur ces taches comme dans celles de la forme typique.

Quelques ♂ et ♀, les uns élevés, les autres capturés au vol.

Madagascar : Maëvatana. — Ma collection.

Il est intéressant de signaler que ces deux variétés sont capturées en même temps que la forme typique, à la même époque et dans la même localité.

Contribution à l'étude des Orthoptères de France (1re note)

par L. Chopard.

1. — ***Leucophaea surinamensis*** (L.). — Espèce cosmopolite non encore signalée en France, à ma connaissance ; trouvée à Paris dans les serres du Muséum d'Histoire naturelle avec *Periplaneta australasiae* (F.). Coll. Poujade > ma collection.

2. — ***Epibacillus lobipes*** (Lucas). — Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), octobre 1911, 1 ♀.

   Cette espèce n'était connue de France que par un ♂ in coll. Finot, provenant d'Hyères et décrit comme ♀ de *Bacillus gallicus*

(Charp.) (1), et une larve ♀ de la même provenance se trouvant dans la collection Redtenbacher (2).

Je l'ai trouvée sur les Cistes en compagnie de *B. gallicus* (Charp.) dans la vallée de Madlock.

3. — *Mogoplistes squamiger* (Fisch.) — Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), octobre 1911. 1 ♀ capturée au cap Cerbère.

Cette rare espèce n'avait été signalée en France que dans les départements du Var et des Alpes-Maritimes.

4. — *Oecanthus pellucens* (Scop.). — Omicourt (Ardennes), septembre 1908 (R. Benoist!). Espèce plutôt méridionale et qui n'a guère été signalée en France au nord de Paris.

5. — *Anterastes Raymondi* (Yerst.). — Montpellier-le-Vieux (Aveyron), octobre 1912.

6. — *Tettigonia albifrons* (F.). — La Roque-Sainte-Marguerite (Aveyron), octobre 1912. 1 ♀.

7. — *Saga pedo* (Pall.). — Cahors (Lot) 3 ♀ jeunes (C. Dumont, juin 1909!).

Ce grand Phasgonuride est absolument méridional et n'a été signalé que sur le littoral de la Méditerranée et dans les Basses-Alpes. Sa capture dans le département du Lot est intéressante à rapprocher des captures de Lépidoptères de la faune méditerranéenne déjà indiquées, dans cette même région (3).

8. — *Cyrtaspis variopicta* Costa. — Banyuls-sur-Mer (Pyrénées Orientales), octobre 1911, 1 ♀ sur *Quercus ilex* L. à Valbonne.

Cette espèce, trouvée pour la première fois en France par Gelin à Niort (4), a été seulement signalée depuis dans la Charente-Inférieure et dans le Var (5).

---

(1) Finot, Insectes Orthoptères (1890), p. 94.

(2) Cette larve a été également décrite comme ♂ de *B. gallicus* (Charp.); voir Pantel, Notes Orthoptérologiques : II, Les Phasmides d'Europe et des pays limitrophes (*Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.* t. XIX [1890], p. 422), et Brunner von Wattenwyl et Redtenbacher, Die Insektenfamilie der Phasmiden (1908), p. 35.

(3) Voir C. Dumont, Captures (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 237).

(4) Voir Finot, Renseignements inédits sur quelques Orthoptères rares de la Faune française ou nouveaux pour la France (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1896], p. 13).

(5) J. Azam, Orthoptères rares ou nouveaux pour la France (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1898], p. 374).

9. — *Tylopsis thymifolia* (Petagna). — Penne du Tarn septembre 1882, Poujade); Cabrerets (Lot), octobre 1912; 1 ♂ trouvé au bord du Célé.

10. — *Tetrix subulata* (L.) var. *Sahlbergi* Saulcy. — Cabrerets (Lot), bords du Célé; octobre 1912.

11. — *Tetrix Bolivari* Saulcy. — Cabrerets (Lot), bords du Célé; octobre 1912.

12. — *Stenobothrus nigromaculatus* (H.-S.). — Causse de Sauveterre, 1.040 m. (Aveyron); 1 ♀. Montpellier-le-Vieux (Aveyron), assez commun.

Cette espèce, probablement souvent confondue avec *S. lineatus* (Panz.), n'a été signalée qu'à Lardy (Seine-et-Oise), à Somsois (Marne), à Barèges (Hautes-Pyrénées), au Canigou (Pyrénées-Orientales), et dans les Basses-Alpes.

13. — *Rambur iella hispanica* (Ramb.). — Banyuls-sur-Mer, Port-Vendres (Pyrénées-Orientales), octobre 1911.

Bulletin bibliographique.

Academie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*). 1912, série A, nos 6 et 7 ⊙; série B, nos 5 et 6. — Bialkowska et Kulikowska : Ueber den feineren Bau der Nervenzellen bei verschiedenen Insekten; p. 449.

Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, vol. X, 1912, p. 1ª. — Becker : Chloropidae. Eine monogrophische Studie, partie IV. Nearktische Region; part V. Neotropische Region (1 pl. 2 fig.); p. 21. — Burr. M. : Interesting dermoptera in the Budapest Museum; p. 281. — Horwáth : Revision of the American Cimicidae, p. 257. — Id. : Species Generis Tingitidarum *Stephanitis* (Hém.) (fig.); p. 319. — Kertesz : Sauter's Formosa-Ausbeute : Dorylaidae (Dipt.); p. 285. — Mocshry : Chrysididae in diversis Insectis vitam agentes parasiticam (Hym.); p. 269. — Id. : découverte de l'*Oryssus unicolor* en Hongrie (Hym.); p. 300. — Id. : Species Chrysidarum novæ II. (Hym.); p. 375. — Petri : Ein neuer *Lixus* aus Turkestan und Bemerkungen zu meiner Bestimmungstabelle der Genus *Lixus* (Col.); p. 277. — Id. : die Gattung *Gasteroclisus*

(Col.); p. 340. — Villeneuve : Description d'un Diptère nouveau de Grèce (fig.); p. 20.

Annals and Magazine of natural History, n° 59, 1912. — Meade Waldo : Notes on the Lepidae in the collection of the British Museum, with descr. of. new sp. (Hym.); p. 461. — Cockerell : Descriptions and records of Bees (Hym.); p. 484. — Schaus : New sp. of Heterocera from Costa Rica (Lép.); p. 509. — Turner : Notes on fossorial Hymenoptera; p. 533.

Canadian Entomologist XLIV, n°s 7, 8, 9, 1912. — Bank : New Scolioidea (Hym.); p. 197. — Chamberlin : New genera of North-American Lithobiidae (suite) (Orth.); p. 204. — Alexander et Leonard : A new palaearctic *Geranomyia* (fig.) (Dipt.); p. 205. — Root : Dragonflies collected at Point Pelee and Pelee island, Ontario (Névr.); p. 208. — De la Torre Bueno : Three days in the pines of Yaphank. Records of captures of Hemiptera Heterocera; p. 209. — Winn : Lepidoptera from Yukon Territory; p. 213. — Barnes et Mac Dunnough : New Noctuid sp. (Lép.); p. 216. — Wilson : Notes on the Aphid genus *Erissoma* (Hém.); p. 219. — Winn : Notes on the life history of *Estigmene prima* (Lép.); p. 221. — Swet : Geometrid notes (Lép.); p. 225. — Spooner : Some new sp. of Delphacidae (Hém.); p. 233. — Ehrmann : A new Papilio from central America; p. 245. — Frost : New sp. of *Agrilus* (Col.); p. 245. — Walker : The Odonata of the Prairie provinces of Canada; p. 253. — Barnes et Mac Dunnough : Taylor's types of Geometridae; p. 270. — Rohwer : Some Canadian Sawflies (Hym.); p. 276. — Cockerell : Collecting Bees at Gualan, Guatemala; p. 277. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of variation XXIV, n°s 9 et 10, 1912. — Parkinson Curtis : A gynandromorphous specimen of *Amorpha populi* (pl.) (Lép.); p. 229. — Chapman : The genus *Pseudacraea*, an extraordinary example of mimetic polymorphism (Lép.); p. 233. — Shelford : Notes on the distribution of the Blattidae; p. 238. — Turner : Notes on the various sp. of *Coleophora* (Lép.); p. 241. — Captures et notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine, 581, 582, 1912. — Busek : On some arbitrarly formed scientific names; p. 225. — Neave : A new sp. of *Pseudacraea* from Nyassaland (fig.) (Lép.); p. 228. — Sharp : Notes on British sp. of *Ophonus* (fig.) (Col.); p. 229. — Morice : Help-Notes towards the determination of British Tenthredinidae (Hym.); p. 232. — Sharp : *Parnus anglicanus* at Wicken (Col.); p. 236. — Champion : Note on the variation in size of *Criocephalus* *ferus* (Col.); p. 237. — Raynor : A note on *Abraxas grossulariata*, ab. *nigra* (Lép.); p. 238. — Butler : *Pentatoma rufipes* and caterpillar (Hém.); p. 239. — Tomlin et Sharp : Notes on the British sp. of *Longitarsus* (Col.); p. 245. — Meyric : On impossible specific names; p. 253. – Hudson Beare : *Thanasimus rufipes*, new to Britain (Col.); p. 255. — Joy : *Bradycellus Sharpi*, sp. nov. (Col.); p. 257. — Joy et Sharp : Further additions to the list of Scilly Coleoptera; p. 257. — Porritt : Description of the larva of *Luperina Guenei* (Lép.); p. 259. — Tomlin : A distinction between *Anoplus plantaris* and *A. roboris* (Col.); p. 263. — Champion : Note on the prosternal structure of *Dorcatoma flavicornis* and *D. chrysomelina* (Col.); p. 253. — Hudson : Notes on semiapterous females in certain sp. of Lepidoptera, with an attempted explanation; p. 269. — Captures et notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes, 501 à 505, 1912. — Villeneuve : Les travestis (Dipt.); p. 111. — Guignon : La chenille de *Calocampa exoleta* et les plantes basses (Lép.); p. 116. — Id. : *Potentilla verna* et son cecidozoon (Dipt.); p. 117. — Id. : *Polistes gallicus* et son nid (Hym.); p. 117. — Chappelier et Chopard : Inefficacité d'un moyen de protection chez les Tortricides; p. 118; Dewitz : L'importance de la physiologie pour l'Entomologie appliquée; p. 121 et 137. — Dr Cros : Contribution à la biologie des Méloïdes algériens. Notes préliminaires (Col.); p. 131. — Guignon : Homoptérocécidie chez *Lunaria biennis* (Hém.); p. 135. — Goury : Étude comparative entre *macrocephus xanthostomus* et *M. linearis* (Hym.); p. 142. — Lacroix : Contribution à l'étude des Névroptères de France (2e liste); p. 162. — Notes diverses.

Insecta 18-21, 1912. — Houlbert : Le problème actuel de l'Entomologie économique; p. 113. — Id. : Description d'un Lucanide asiatique nouveau et une espèce nouvelle de la tribu des *Cladognathina* (fig.) (Col.); p. 137. — Id. : Contribution à l'étude des larves de Cicindélides (*Cicindela biramosa*) (fig.) (Col.); p. 169. — Id. : Descr. de deux esp. nouvelles appartenant au g. *Neolucanus* (fig.) (Col.); p. 183 et 193. — Andrieu et A. Vuillet : Notes sur le *Sphenoptera gossypii*, Buprestide nuisible au Cotonnier du Soudan français (fig.) (Col.); p. 149. — Lacroix : Faune névroptérique de l'Algérie et de la Tunisie; deux espèces nouv. (fig.); p. 202. — Swammerdam : Histoire générale des Insectes; p. 132, 157, 189 et 207.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, 28, *rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 18

Séance du 27 Novembre 1912

Nécrologie. — Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresse. — Admissions 373
Legs fait à la Société et Nomination d'un Membre bienfaiteur. — IX^e Congrès international de Zoologie 374

Observations diverses.

Rectification synonymique (V. LABOISSIÈRE) [COL. CHRYSOMELIDAE]. 375

COMMUNICATIONS.

L. BLEUSE. — Note sur les *Hoplopus* et spécialement sur leurs caractères sexuels [COL. SCARABAEIDAE, RUTELINI] (fig.). . . 375
P. LESNE. — Diagnose préliminaire d'un nouveau type de Psoien appartenant à la faune indienne [COL. BOSTRYCHIDAE]. 377
Dr R. JEANNEL. — Description d'un Réduvide [HEM. HETEROPTERA] troglophile nouveau de l'Afrique orientale (fig.). 378
J. DE JOANNIS. — Note synonymique [LEP.]. 380
E. BOULLET. — Description d'une forme nouvelle d'*Amauris* [LEP. DANAIDAE] 381
F. LE CERF. — Description d'un *Papilio* du Congo français [LEP. PAPILIONIDAE]. 382
E. LE MOULT. — Deux variétés nouvelles de *Papilio Antenor* Drury [LEP. PAPILIONIDAE] 383
L. CHOPARD. — Contribution à l'étude des Orthoptères de France (1re note). 384

Bulletin bibliographique. 386

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 19

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuise*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 décembre 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

MM. H.-W. Brölemann (de Pau), J. Chatanay (de Châlons-sur-Marne), P. de Peyerimhoff (d'Alger) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. Édouard Brabant, de Cambrai, membre de la Société depuis 1884.

Correspondance. — M. Ph. Grouvelle, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. Claude Morley, Jules Guillerand et Henry Perinet remercient la Société de leur admission; M. Jules Guillerand a adressé sa photographie pour les albums de la Société.

Exonération. — M. Henry Perinet s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. Marcel Grosclaude, ingénieur des Arts et Manufactures, villa du Belvédère, 10, enclos Damiau, Nîmes (Gard).

— M. Raymond Morgon, château de Vaux, par Argenton-sur-Creuse (Indre).

Présentation. — M. L. Séraphin, naturaliste, 22, faubourg Montmartre, Paris, 9^e, présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Chopard et L. Semichon.

Démissions. — M. L. Beguin-Billecocq et C. Houlbert adressent leur démission.

Don à la Bibliothèque. — Notre collègue M. E.-G. RACOVITZA fait don à la Société de tous les fascicules parus jusqu'à ce jour de la série Biospeologica des *Archives de Zoologie expérimentale et générale* et nous fait part de son intention de donner à notre Bibliothèque, au fur et à mesure de leur publication, les fascicules de cette série qui paraîtront ultérieurement.

La Société adresse à M. RACOVITZA ses très vifs remerciements.

Nomination d'un Membre honoraire étranger. — Aux termes du Règlement (art. 14), la Société élit une commission de cinq membres chargés d'un rapport sur l'élection d'un Membre honoraire à titre étranger. Sont élus membres de cette commission : MM. E. SIMON, J. DE GAULLE, L. BEDEL, A. GROUVELLE, et Ch. ALLUAUD.

Communications.

Cécidie du *Gymnetron erinaceum* Bed. [COL. CURCULIONIDAE] sur le *Veronica spicata L.*

par L. BEDEL

Lorsque j'ai découvert le *Gymnetron erinaceum* (forêt de Fontainebleau, automne 1867), j'en avais trouvé seulement quatre individus sur de jeunes pins, c'est-à-dire dans des conditions manifestement accidentelles et qui ne pouvaient fournir aucune indication sur les mœurs de ce Curculionide. En 1885, lorsque je me décidai à le décrire (Faune, VI, pp. 147 et 310, sub *Mecinus*), l'espèce n'avait même pas été retrouvée.

Depuis cette époque, A. BONNAIRE et d'autres entomologistes avaient fini par reprendre quelques *G. erinaceum* à Fontainebleau, mais toujours au hasard de la chasse. M. J. DUCHAINE, notamment, en avait trouvé plusieurs dans une carrière de gravier, près du polygone, et il avait bien voulu, en octobre 1908, me conduire à l'endroit précis de leur capture, mais nos recherches étaient restées sans résultat; cependant je soupçonnais déjà que le *G. erinaceum*, par analogie avec deux espèces très voisines, *G. beccabungae* L. et *G. villosulum* Gyll., devait vivre sur quelque Véronique, et j'avais été frappé de voir, dans cette même carrière, des *Veronica spicata* encore en fleur; je les avais signalés à l'attention de M. DUCHAINE.

Enfin, le 22 septembre 1912, les recherches faites dans ce sens par M. Duchaine ont heureusement abouti : ce jour-là, chassant avec M. le Dr Bettinger, il a découvert dans une tige de *Veronica spicata* L. un *G. erinaceum* encore à l'état de nymphe ; d'autres tiges de la même plante étaient déjà percées du trou de sortie des *Gymnetron*.

Grâce à l'envoi par M. Duchaine du parasite et des *Veronica* parasités, nous avons pu, M. Houard et moi, constater *de visu* que le *G. erinaceum* provoquait sur la tige du *Veronica spicata* une cécidie, encore inédite, consistant en un faible renflement fusiforme et uniloculaire, situé dans l'axe de l'inflorescence (¹).

En même temps que cette cécidie, M. Duchaine en a découvert une autre, également nouvelle, sur les feuilles du même *Veronica*, mais il reste encore à savoir quel peut en être l'auteur.

A propos d'une note rectificative de M. Bleuse sur quelques récentes variétés de *Carabus* [Col. Carabidae]

par E. Le Moult.

M. Bleuse (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 360) ne semble pas admettre mon aberration *Clermonti* du *Carabus subfestivus* Ob. Il ne me paraît pourtant pas possible de confondre le noir avec l'indigo brunâtre ; je maintiens donc mon aberration *Clermonti*.

De retour de Lorges (Côtes-du-Nord), je communiquai à M. Bleuse des spécimens d'un Carabe qu'il ne put identifier aux variétés *purpureus* de sa collection, car les variétés *purpureus* de M. Bleuse avaient des reflets pourpres sans dominante métallique, alors que mes individus (*types* de *lorgeensis*) présentaient une coloration violet rouge métallique entre les côtes noires. Ma variété *lorgeensis* reste donc valable.

---

(1) En dehors de Fontainebleau, sa station classique, le *Gymnetron erinaceum* a été signalé de l'île de Ré (Charente-Inférieure), d'après un individu pris par A. Bonnaire (coll. J. Magnin), et aussi d'Irkoutsk (coll. J. Faust). Cette dernière provenance, indiquée par Desbrochers (*Le Frelon*, III, p. 39), paraîtra moins extraordinaire si l'on tient compte de ce fait que l'aire géographique du *Veronica spicata* s'étend également jusqu'en Sibérie.

Un *Malachius* d'Espagne méconnu [Col. Cantharidae]

par Maurice Pic.

En classant dernièrement divers *Malachius* innomés, je suis arrivé à déterminer sans peine un exemplaire ♂, recueilli par feu le Dr Ch. Martin dans la sierra Nevada, sous le nom de *M. laticollis* Rosh. Cet exemplaire m'a permis de constater que *M. laticollis* a dû être réuni à tort au *M. affinis* Mén.; très proche voisin de ce dernier, il en diffère par un caractère qui me paraît valable, celui des épimères du médipectus jaunes, au lieu d'être métalliques. Les exemplaires originaires du Caucase, d'Autriche ou de France que j'ai pu étudier ont tous les épimères du médipectus métalliques et se rapportent au *M. affinis* Mén. Outre le caractère tiré de la coloration des épimères, l'exemplaire de *M. laticollis* étudié présente une forme plus robuste que les divers *M. affinis* en ma possession; la coloration claire de la tête s'étend antérieurement jusqu'aux yeux, tandis que d'ordinaire les *M. affinis* ont le dessous des yeux foncé et leur labre est foncé ou en partie rembruni. Le *M. laticollis* Rosh. est sans doute propre à l'Espagne, tandis que le *M. affinis* Mén., plus répandu, se trouve en France, Autriche, Hongrie, Caucase, Perse, Turkestan et dubitativement en Syrie.

Le *M. curticornis* Kiesw., proche voisin de *M. laticollis* Rosh., n'a pas les élytres excavés au sommet chez le ♂; par ses élytres simples, il ne peut être confondu avec lui. Quant au *M. elegans* Ol. ♂, il s'en distingue, à première vue, par le 1er article des antennes plus long et moins épais.

L'examen d'autres exemplaires espagnols confirmera sans doute la validité spécifique de *M. laticollis* Rosh.; en tous cas, celui-ci mérite d'être distingué de *M. affinis* Mén., tout au moins à titre de variété.

Un nouveau *Macrospongus* [Hem. Reduviidae] du Moçambique

par le Dr R. Jeannel.

Ce nouveau *Macrospongus* a été rapporté du Moçambique au Muséum de Paris, par G. Vasse, en 1906; il provient encore de régions calcaires de l'Afrique orientale, mais n'a pas été cette fois recueilli dans une caverne. Rien d'impossible cependant à ce que cette espèce soit retrouvée un jour dans les grottes de la région.

Macrospongus ruficollis, n. sp. — Type : un exemplaire provenant de la vallée du Tungoué (G. Vasse, in coll. Muséum Paris).

Long. : 29 mill. Forme générale plus large, plus trapue que chez les deux autres espèces du genre (¹). Le système de coloration est le même : le thorax est noir mat, l'abdomen noir brunâtre brillant ; la tête, le rostre, les antennes, la saillie antérieure du pronotum, l'écusson, le prosternum et les pièces pleurales prothoraciques, les épisternes et la marge des épimères mésothoraciques, une étroite tache au bord marginal de la moitié apicale du connexivum, la marge des deux derniers segments ventraux de l'abdomen, les pattes enfin sont d'un beau jaune orangé. De plus il existe, à l'union du tiers moyen et du tiers apical de chaque fémur, la trace à peine visible d'une annelure noire.

Tête étroite, allongée, avec les yeux à peine plus gros que ceux du *M. Alluaudi*, avec les ocelles bien saillants et la partie postoculaire renflée. Antennes atteignant les quatre cinquièmes de la longueur du corps ; leur article ii est trois fois aussi long que l'article i, aussi long que le iii, plus long que le iv d'un tiers. Prothorax semblable à celui du *M. Alluaudi*, mais plus ample. L'écusson est terminé par une pointe aiguë recourbée en haut. Les ailes sont unicolores, d'un beau noir brillant et atteignent l'extrémité de l'abdomen. Le connexivum est large, arqué régulièrement. Le métasternum et le premier segment abdominal sont carénés sur la ligne médiane. Les pattes ressemblent à celles du *M. annulipes*, mais sont encore plus robustes ; les fémurs intermédiaires ne débordent le contour du corps que de la moitié de leur longueur et la fosse spongieuse des tibias antérieurs occupe la moitié apicale du tibia seulement.

Habitat. — Afrique orientale. Moçambique : vallée du Pungoué (Guengère), un exemplaire rapporté au Muséum de Paris par G. Vasse, en 1906.

Le tableau suivant permettra de distinguer les trois espèces actuellement connues du genre :

1. Partie préoculaire de la tête plus longue que la tête n'est large au niveau des yeux (yeux compris) ; fémurs inter-

---

(1) Voir G. Horvath, Trois Réduvides nouveaux d'Afrique, in *Bull. Museum Hist. nat. Paris* (1910), nº 5, p. 271-272.

R. Jeannel, Description d'un Réduvide troglophile nouveau de l'Afrique orientale, in *Bull. Soc. ent. France* (1912), p. 378.

médiaires débordant le contour du corps de plus des deux tiers de leur longueur, sans annelures noires; fosse spongieuse occupant les deux tiers apicaux des tibias antérieurs.......................... *Alluaudi* Horv.

— Partie préoculaire de la tête pas plus longue que la tête n'est large au niveau des yeux (yeux compris); fémurs intermédiaires débordant le contour du corps de la moitié de leur longueur seulement, avec des annelures noires plus ou moins nettes; fosse spongieuse occupant la moitié apicale des tibias antérieurs........................ 2.

2. Partie préoculaire de la tête aussi longue que la tête est large au niveau des yeux (yeux compris); annelures des fémurs obsolètes; parties pleurale et sternale du prothorax rouges.... .... *ruficollis* Jeann.

— Partie préoculaire de la tête plus courte que la tête n'est large au niveau des yeux (yeux compris); annelures noires des fémurs bien visibles; parties pleurale et sternale du prothorax noires................. *annulipes* Jeann.

Synonymie d'un Mantide américain [Orth.]

par L. Chopard

J'ai décrit sous le nom de *Leptococe maculosa* (¹) un Mantide du Nicaragua que j'avais cru devoir rapporter à la sous-famille des *Vatinae*, les tibias intermédiaires et surtout postérieurs présentant des carènes très nettes. Cependant j'avais indiqué les affinités que présentait cette espèce avec le genre *Stagmomantis* Sauss. En étudiant des Mantides du Muséum national d'Histoire naturelle j'ai pu constater que certains individus de ce dernier genre montrent également des carènes plus ou moins nettes vers l'apex des tibias postérieurs. Mon espèce doit donc entrer dans le genre *Stagmomantis* Sauss. et ne doit être considérée que comme une forme de *S. dimidiata* (Burm.), espèce très variable et répandue dans toute l'Amérique centrale et le nord de l'Amérique du Sud.

Par conséquent, *Leptococe maculosa* Chopard = **Stagmomantis dimidiata** (Burm.).

(¹) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 104.

Bulletin bibliographique.

M. Burr : Über einige neue und interessante Dermapteren aus dem K. Zool. Museum Berlin. (*Sitzungsb. der Ges. naturf. Freunde* 1912 : p. 311-330, fig.*

H. du Buysson : Beschreibung neuer Elateriden-Arten und Varietäten. (*Col. Rundschau*) 1912 ; 6 p.*

P. Dognin : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fasc. VI 1912.*

M. Ellis : A new Discodrilid worm from Colorado (*Proceed. U. S. Nat. Mus.*) 1912; p. 481-486.⊙*

Grassi et Foa. — (Grassi) : Contributo alla conoscenza delle Fillosserine ed in partic. della Fillossera della vite; XII, 456 p., 19 tab. — (Foa) : Riassunto teoricopratico della biologia della Fillossera della vite; LVI, 16 tab. — Roma 1912.

G. Hamson : Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. Vol. XI. Noctuidae, London 1912, 690 p., 18 pl.

A. Hetschko : Biologisches über *Apistomyia elegans* (Dipt. Blephar. (*Wien. ent. Zeit.*) 1912; p. 305-307.*

Id. : Die Metamorphose von *Liponeura cinerascens* (Dipt. Bleph.) (*Wien. ent. Zeit.*) 1912; p. 319-325.*

Ch. Janet : Sur la forme probable de la partie immergée de quelques Icebergs. Limoges 1912.⊙*

Id. : Le Volvox. In-8 150 p. Limoges 1912.⊙*

P. Marchal : Rapport sur les travaux accomplis par la Mission d'études de la *Cochylis* et de l'*Eudemis* pendant l'année 1911. Paris. 1912, 326 p., 60 fig., 2 pl.*

C. Morley : A revision of the Ichneumonidae in the collections of the British Museum Part. I. Ophionides and Metopiides (Hym.). London 1912, 88 p., 1 pl.*

E. Reitter : Bestimmungs-Tabellen der Europäischen Coleopteren. Fasc. 68. Curculionidae 19e part. — Acquis pour la Bibliothèque.

H. Richardson : Description of two new Isopods, an *Apseudes* and an *Munnopsis*, both from the Galapago islands. (*Proc. U. S. nat. Mus.*) 1912.

Id. : Description of a new Terrestrial Isopod belonging to the g. *Cubaris* from Panama (*loc. cit.*) 1912.

H. Richardson : Description of a new sp. of Isopod belonging to the g. *Apseudes* from Ecuador (*loc. cit.*) 1912.

Id. : Descriptions of two new parasitic Isopods belonging to the g. *Palaepyge* and *Probopyrus* from Panama (*loc. cit.*) 1912.

Schenkling : Coleopterorum Catalogus : fasc. 44. Strohmeyer : *Platypodidae* ; — fasc. 45 et 47. Dalla Torre : Scarabaeidae : *Melolonthinae* ; — fasc. 46. Boucomont : Scarabaeidae : *Taurocerastinae, Geotrupinae* ; — fasc. 48. Pic : *Anobiidae*, 1912. — Acquis pour la Bibliothèque.

Association française pour l'avancement des sciences. 40e session, Dijon 1911. — Simon : Contribution à l'étude de la cécidologie poitevine ; p. 477. — Houard : Les galles des Crucifères de la Tunisie; p. 495. — L. Bonoure : La sécrétion de la chitine chez les Coléoptères carnivores; p. 523. — R. Dubois : Sur l'existence et le rôle de la fluorescence chez les Insectes lumineux ; p. 585. — Dissoubray : Procédés de destruction de la *Cochylis*; p. 1048. — Vermorel et Dantony : Rapport sur les insecticides en agriculture; p. 1053.

Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 3, 1912. — Bang-Haas : Neue oder wenig bekannte palaearktische Macrolepidopteren, V, (pl.); p. 139. — Martin : Ein neuer *Papilio* aus Celebes ; p. 163. — Schrottky : Zwei neue Syntomiden von Nord-Argentinien. — Neustetter : Neue oder wenig bekannte *Cymothoe*-Arten (fig.) (Lép.). — Martini : Ueber die Heinemann'sche Elachisten-Gruppe D. (Lép.).

Entomologische Mitteilungen, n° 11, 1912. — Schenkling : Sauter's Formosa-Ausbeute : Cleridae (Col.). — Urban : Zur Lebensgeschichte des *Anthocomus rufus* (fig.) (Col.). — Leonhard : Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von Leonhard's Sammlungen : Vier neue paläarktische Curculioniden Arten : Eine neue Curculionidengattung aus Macedonien (Col.). — Klapalek : Sauter's Formosa-Ausbeute : Plecoptera (1 pl., 6 fig.) (Névr.). — Breddin : Hemiptera tria neotropica. — Courvoisier : Einige Gedanken über Typen, Stammformen, Varietaten, Subspecies, Rassen und Aberrationen (Lép.). — Heller : Faunistische Notizen über Rüsselkäfer (Col.).

Entomologische Rundschau, n° 12 - 21-1912. — Kesenheimer : In Sachen *Carabus auronitens* var. *ignifer* (Col.); p. 79. — Hedicke : Beiträge zur Kenntniss der Cynipiden, II, (Hym.) ; p. 81. — Ribbe : Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern (suite) :

p. 82, 87. — Id. : Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern ; p. 107, 113, 120, 133 et 139. — Tomala : *Thais polyxena*, var. *Kreusa* (n. v.) (Lép.) ; p. 14. — Schumacher : Revision der Hemipteren-Fauna Schlesiens (suite) ; p. 84, 94, 106, 120. — Fassl : *Anaea ludmilla*, eine neue Form aus der Panariste-Gruppe (fig.) (Lép.) ; p. 85. — Kuntzer : Einige Bemerkungen im Anschluss an der Lampyriden-Theil der Junk-Schenklingschen Coleopterorum Catalogus : p. 86. — Rudow : Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (suite) ; p. 89. — A. Schultze : Neue Rhopaloceren aus dem tropischen Westafrika : p. 91. — Giglio Tos : Specie nuove di Fasmidi raccolti dal L. Schultze nella Nuova Guinea ; p. 93. — Fruhstorfer : Eine neue Pieride : *Terias tilaha Lamperti*, subsp. n. ; p. 95. — Sokolar : Zur allgemeinen Verständigung über die Rassen der *Carabus cancellatus* aus dem deutschen Reiche ; p. 97. — Aulmann : Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Psylliden-Fauna. IV (fig.) ; p. 100, 117. — Fassl : Neue Papilioniden aus Sudamerika ; p. 103. — Strand : Ueber vier neue oder wenig bekannte afrikanische *Nomia*-Arten. (Hym.) ; p. 104. — Schrader : Inzucht bei *Junonia cenia* unter hoher Temperatur durch zweiundzwanzig Generationen in ununtergebrochener Folge. (fig.) (Lép.) ; p. 109. — Ohaus : Neue Australische Anoplognathiden. (Col.) ; p. 112. — Id. : Neue Abessynische Ruteliden. (Col.) ; p. 115. — Fassl : New Nymphaliden aus Sudamerika (Lép.) ; p. 121. — Von der Goltz : Erebien 1911 und anderes (Lép.) ; 127. — Ohaus : Eine neue afrikanische *Popilia* (Col.) ; p. 130. — Karny : Einige weitere Tubuliferen aus dem tropischen Afrika. (fig.) ; p. 130, 138. — Fritsch : Neue Spielarten (Lép.) ; p. 135.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften Sitzungsberichte CXXI, 1 à 5, 1912. — Ris : Ergebnisse der zoologischen Forschungreise Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda XVIII. Libellen (Odonata) (10 fig.) ; p. 149. — Wasmann et Werner : Ergebnisse der zoologischen Forschungreise Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda XIX, et XX. Termiden und Embidaria (7 fig.) ; p. 171.

Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark 48, (1911) 1912. — Graeffe : Beobachtungen an Hummelarten der Alpen Steiermarks (Hym.) ; p. 376. — Hoffmann : Geschichte der Lepidopterologie in Steiermark ; p. 338. — Meixner : Die Lepidopteren Fauna Steiermarks ; p. 320. — Sabransky : Beiträge zur Kenntniss der Hemipterenfauna Steiermarks.

Rivista coleotterologica Italiana X, 3 à 7, 1912. — Fiori : Sulla extrema variabilita dei caratteri in alcuni Curculionidi italiani; p. 57. — Id. : Indicazioni topografiche; p. 89 et 127. — Della Beffa et Gagliardi : Coleotteri della Toscana omessi nel Catalogo del D. Bertolini III, p. 67. — Leoni : Appunti sui *Platyderus*; p. 110.

Rovartani Lapok, XIX 4, à 8, 1912. — Mocsary : Az *Oryssus unicolor* a magyar faunában (Hym.); p. 49. — Kertesz : A *Lycaena Escheri* elöfordulása magyarorszagon (Lép.); p. 51. — Szilady : Magyarországi rovarzgyújtésem yegyzéke II. Neuroptera et Pseudoneuroptera, p. 53. — Pillich : Adatok Simontornya bogár faunajahoz (Col.); p. 60. — Bokor : Az esztergomi ürgefészkek bogárvilága (Col.); p. 66. — Biro : Bogaraszati Raland Horvátországban (Col.); p. 69. — Mocsary : Hogyan lettem Entomologus? p. 81. — Dioszeghy : Adatok Magyarorszag lepkefaunajahoz (Lép.); p. 114. — Mihok : Adatok Magyarorszag Coleopterafaunajahoz; p. 116. — Aigner : Magyarorszag pillangói, XLII, (Lép.); p. 120.

Societas pro Fauna et Flora Fennica (*Acta*) n^{os} 33 et 34. (1910-1911), 1912. — Lundström : Beitrage zur Kenntniss der Dipteren Finlands (pl.). — Linnamiemi : Zur Kenntniss der Collembolen-Fauna der Halbinsel Kanin und benachbarter Gebiete (carte). — Jarvi : Ueber den Krebs (*Astacus fluviatilis*) und die Krebsepidemieen in Finland (2 cartes). — Sahlberg : Om parasistekelslägtet *Gonatopus* och dess finska representanter (Hym.). — Federley : *Dicranura vinula* und ihre nordischen Rassen (pl.). — Lundström : Beitrage zur Kenntniss der Dipteren Finlands VI. Chironomidae (2 pl.). — Frey : zur Kenntniss der Dipteren Finlands. Stratiomyidae, Xylophagidae, Leptidae, Tabanidae, Cyrtidae, Asilidae, Bombylidae Therevidae, Scenopinidae (3 pl., 1 carte). — Poppius : Beiträge zur postglazialen Einwanderung der Käfer-Fauna Finlands. — Lundström : Beitrage zur Kenntniss der Dipteren Finlands. VII Melusinidae (Simuliidae) 1 pl.

Société Entomologique de Belgique (*Annales*) 2, 56, VII-IX 1912. — Frennet : Coloration d'un *Carabus auronitens*; p. 269. — Emery : Les espèces-type des genres et sous-genres de la famille des Formicides; p. 271. — Heller : Ergänzende Notizen über *Dictator mirabilis* (fig.) (Col.); p. 274. — Ball : Notes sur les Lépidoptères de Belgique (fig.); p. 277. — Dupuis : Sauter's Formosa Ausbeute : Carabidae; p. 282 et 308. — Clavareau : Descriptions de deux *Aesernia* nouvelles (Col.); p. 294. — Fleutiaux : Descriptions de Melasidae nouveaux (Col.); p. 296. — Pic : Trois nouveaux *Dis-*

codon de l'Amérique méridionale (Col.); p. 305. — Forel : Quelques Fourmis de Tokio; p. 339. — Clavareau : Descriptions de trois *Corynodes* africains nouveaux (Col.); p. 343.

Société entomologique de Belgique (*Mémoires*) XIX, 1912. — Wagner : Beitrag zur Kenntniss der *Apion*-Fauna Central-und Sud-Amerikas, 1re part. (3 pl.) (Col.); p. 1. — Id. : Neue Apionen aus dem Aethiopischen Faunengebiete (2 pl.); p. 33. — D'Orchymont : Contribution à l'étude des genres *Sternolophus*, *Hydrophilus*, *Hydrous* (1 pl.) (Col.); p. 53. — Bolivar : Orthoptères nouveaux recueillis par le Dr Scheffield Neave dans le Katanga. — Ris : Ueber einige Gomphinen von Sudbrasilien und Argentina (fig.); p. 101. — Dognin : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud; p. 121. — Forel : Formicides néotropiques, parties II et III : *Myrmicinae*; p. 179.

Société lépidoptérologique de Genève (*Bulletin*) II fasc. 3, 1912. — A. Pictet : La variation des Lépidoptères par mélanisme et albinisme des différentes parties de l'aile; p. 103. — Reverdin : Notes sur le g. *Hesperia* (4 pl.); p. 141. — Blachier : Espèces ou formes nouvelles de Lépidoptères africains appartenant aux g. *Acraea* et *Mylothris* (1 pl.); p. 174.

South African Museum (*Annals*) VII, partie 5, 1912. ⊙

Wiener entomologische Zeitung XXI, 3-10, 1912. — Reiter : Bestimmungs Tabellen der Untergattungen *Arammichus* und *Tyloderes* des genus *Otiorrhynchus*; p. 109. — Stiles : Fourth list of Generic Names for the « official List of Zoological Names » provided by the Graz Congress; p. 155. — Oberberger : Zwei neue palaearktische *Anthaxia*-Arten (Col.); p. 159. — Bernau : Ueber die Rassen von *Carabus Creutzeri*; p. 161. — Bergroth : Nomenclatorisches über Hemipteren; p. 162. — Poppius : Neue Hemiptera Heteroptera aus Algier; p. 165. — Reitter : *Alophus rhodopensis*, n. sp. (Col.); p. 169. — Fleischer : Ueber *Choleva biharica* (Col.); p. 170. — Czizeck : *Tipula decipiens*, n. sp. (fig.); p. 171. — Landrock : Neue oder wenig bekannte Pilzmücken (fig.); p. 175. — Wichmann : Beschreibung eines neuen *Trypophloeus*; p. 186. — Meixner : Ein neuer *Bythinus* und *Trechus*-Studien (fig.) (Col.); p. 187. — Heikertinger : Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher. III die Standpflange; p. 195. — Czizek : Ein neuer Fundort von *Paracaloptenus caloptenoides* aus Niederösterreich (Orth.); p. 224. — Poppius : Ueber die Gattung *Araspus* (Hém.); p. 227. — Formanek : Eine neue *Torneuma* aus Dalmatien; p. 232. — Strand : Eine

neue *Eustrotia* aus Südafrika (Lép.); p. 234. — Penecke : Uebersicht der mit *Stenus biguttatus* verwandten Arten der europaischen Faunengebietes (Col.). — Id. : Zwei neue Käferarten aus Bulgarien; p. 240. — Schumacher : Zur Kenntniss der Afrikanischen Ledrinen (Hém.); p. 245. — Fleischer : Neue Aberrationen von Coleopteren; p. 250. — Krausse : *Formica fusca* var. *glebaria* auf Sardinien; p. 250. — Reitter : Ein neuer *Becanius* aus Dalmatien und Uebersicht der bekannten palaearktischen Arten (Col.); p. 251. — Id. : *Cryptophagus Schrötteri* n. sp. (Col.); p. 252. — Landrock : Das Weibchen von *Phronia Teifi* (Dipt.) (fig.); p. 253. — Wagner : Revision der Gattung *Stomodes* (Col.); p. 257. — Reitter : Ueber *Haliplus albinus* (Col.); p. 277. — Fleischer : Biologische Notiz über *Melolontha pectoralis* (Col.); p. 277. — Reitter : Uebersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Langelandia*; p. 279. — Id. : *Callistus lunatus* nova var. *bifasciatus* (Col.); p. 285. — Id. : Coleopterologische Notizen; p. 280. — Karny : Bericht über eine Exkursion ins Prenjgebiet. mit besonderer Berücksichtigung der dort vorkommenden *Platycleisarten* (Orth.); p. 287. — Müller : Weitere Beiträge zur Kenntniss der Blindkäfer-Fauna der Ostalpen und das Karstes; p. 297. — Hetschko : Biologisches über *Apistomyia elegans* (Dipt.); p. 305. — Landrock : *Exechia tenuicornis* und *E. nigroscutellata* n. sp. (Dipt.) (fig.); p. 308. — Reitter : *Tenebrio molitor* subsp. nov. *Codinae* (Col.); p. 310. — Formanek : Zwei neue Curculioniden aus der paläarktischen Fauna; p. 311. — Bergroth : Ueber einige afrikanische Pyrrhocoriden (Hém.) (fig.); p. 313. — Reitter : *Athous Hilfi* n. sp. (Col.); p. 317. — Id. : *Raymondionymus Ganglbaueri* (Col.); p. 318. — Hetschko : Die Metamorphose von *Liponeura cinerascens* (Dipt.) (fig.). — Reitter : Ein neuer Grottenkäfer aus den Herzegowina; p. 325. — Enderlein : *Psilocephala xylophagoides*, eine neue Therevide aus Afrika (Dipt.); p. 327. — Czizek : Das bisher unbekannte Weibchen von *Tipula saginata* (Dipt.) (fig.); p. 331. — Reitter : *Icharonia*, n. g. der Bathyscinii (Col.); p. 334.

J. G.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, 28, *rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 19

Séance du 11 Décembre 1912

Nécrologie. — Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresse. — Présentation. — Démissions. 389
Don à la Bibliothèque. — Nomination d'un Membre honoraire étranger. 390

COMMUNICATIONS.

L. BEDEL. — Cécidie du *Gymnetron erinaceum* Bed. [COL. CURCULIONIDAE] sur le *Veronica spicata* L. 390
E. LE MOULT. — A propos d'une note rectificative de M. Bleuse sur quelques récentes variétés de *Carabus* [COL. CARABIDAE]. 391
Maurice PIC. — Un *Malachius* d'Espagne méconnu [COL CANTHARIDAE]. 392
Dr R. JEANNEL. — Un nouveau *Macrospongus* [HEM. HETEROPTERA] du Moçambique. 392
L. CHOPARD. — Synonymie d'un Mantide américain [ORTH.]. . 394

Bulletin bibliographique. 395

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1912. — N° 20

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre.	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^{te}-Claire Deville).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 21 décembre 1912.

Présidence de M. J. de GAULLE.

MM. Paul Boppe (de Saint-Dié), L. Garreta (de Banville) et A. Méquignon (d'Orléans) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président fait part du décès de MM. A.-P. Nonfried, de Rakonitz (Bohème) et G.-Henry Verrall, de Newmarket (Angleterre).

Distinctions honorifiques. — Le Président annonce que l'Académie des Sciences vient de décerner le Prix Thore à notre collègue M. Antoine Grouvelle, et le Prix Monthyon (Physiologie) à notre collègue le D^r^ Paul Portier.

Admissions. — M. L. Séraphin, naturaliste, 22, faubourg Montmartre, Paris, 9^e^. *Entomologie générale.*

— M. Albert Lacrocq, 3, rue du Dragon, Paris, 6^e^, présenté par M. Ch. Alluaud en qualité de membre assistant. — *Coléoptères.*

Présentations. — M. L. Duport, inspecteur-conseil des services agricoles et commerciaux, Hanoï (Tonkin), présenté par M. J. de Joannis. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. Donckier de Donceel et E. Moreau.

— M. Victor Faroult, 111, rue Michelet, Alger (Algérie), présenté par M. P. de Peyerimhoff. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. Brown et E. Moreau.

— M. Louis Déan-Laporte, 46, rue du Bourg-Beli, Le Mans (Sarthe) présenté par M. E. Benderitter. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Chopard et J. Magnin.

— M. Jean Lichtenstein, villa de la Lisonde, près Montpellier (Hérault), présenté par MM. Henry du Buysson et F. Picard.

Rapport pour la Nomination d'un Membre honoraire étranger. — Au nom de la Commission, M. Ch. **Alluaud** donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

A la suite du décès du professeur Frederik **Meinert**, de Copenhague, la Société a nommé, dans sa dernière séance, une Commission chargée de vous soumettre une liste de savants étrangers parmi lesquels vous puissiez faire choix d'un nouveau Membre honoraire.

Cette Commission s'est réunie hier, 23 décembre 1912, sous la présidence de M. Antoine **Grouvelle** (1) et a retenu les cinq noms suivants qu'elle m'a chargé de vous présenter par ordre alphabétique. Ce sont :

1. M. Ignacio **Bolivar**, professeur de zoographie des Articulés à l'Université, chef de la section d'Entomologie et directeur du Musée de Madrid (Espagne), dont le monde savant connait et apprécie les importants travaux sur les Orthoptères;

2. Sir George F. **Hampson**, assistant de première classe au British Museum, à Londres (Angleterre) et lépidoptériste distingué;

3. M. G. de **Horváth**, directeur du Musée national de Buda-Pesth (Hongrie), bien connu des entomologistes par ses remarquables études sur les Hémiptères;

4. M. G. O. **Sars**, professeur de zoologie à l'université de Christiania (Norvège), le savant et éminent doyen des Carcinologistes;

5. M. G. von **Seidlitz**, d'Ebenhausen (Bavière), privat-docent de l'Université, l'excellent continuateur d'**Erichson** que tous les Coléoptéristes tiennent en haute estime.

— Le Secrétaire rappelle que, conformément à l'art. 14 du Règlement, tous les membres français ont droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée très lisiblement par le sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président au plus tard le mercredi 12 février 1913, à 8 heures du soir.

Le bulletin de vote ne devra porter qu'un seul nom.

Radiations. — La Société procède à la radiation de MM. L. **Fauconnet**, A. **Faure**, P. **Gennadius**, R. **von Jhering**, M. **Le Boul**, L. **Meynier**, J. **Müller**, N. **Pigeot**, M. **Rondeau du Noyer**, L. **Roule**, Ch. **Rudekiel** et Creighton **Wellmann**.

---

(1) Étaient présents : MM. Ch. **Alluaud**, L. **Bedel**, J. **de Gaulle**, A. **Grouvelle**.

Communications.

Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Cérambycides [Col.] de Madagascar

par P.-L. Boppe.

Trigonarthron, nov. gen. — *Corpus parallelum, cylindricum, nullo modo depressum. Caput porrectum, collo haud constricto, prothorace haud latius. Frons brevis, subverticalis; vertex magnus, inter oculos latissimus. Genae breves, infra in dentem obtusum porrectae. Mandibulae breves, haud vero porrectae, curvatae, apice acutae. Palpi labiales palpos maxillares fere aequantibus. Oculi transversi, modice rude granulati, intus sat profunde emarginati. Tuberculi antenniferi subdepressi, sulco in medio separati. Antennae ante oculos insertae, ab oculis sat longe distantes, medium corporis vix attingentes, undecimarticuatae, transversim compressae; scapus triangularis levissime curvatus, oram oculorum posteriorem vix attingens, articulus secundus subtransversus, articuli 3-11 longitudine aequales, apice intus fortiter serrati, articulus 11 appendiculatus; articuli subtilissime sericeo-pilosi, haud foveolati.*

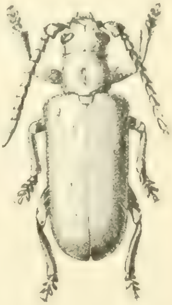


Fig. 1. — *Trigonarthron cinnamomeum* Boppe.

Prothorax cylindricus, vix transversalis, basi leviter bisinuatus, apice recte truncatus, utrinque pone medium tuberculo laterali minutissimo instructus. Scutellum valde transversum, apice obtuse rotundatum.

Elytra cylindrica, apice conjunctim obtuse rotundata. Prosterni intercoxalis processus inter coxas elongatus, coarctatus, apice deflexus; processus mesosterni fere planus, latus. Episterna metathoracis elongata, postice modice acuminata.

Abdomen convexum, segmentis ventralibus sex, transversis, aequalibus, compositum.

Acetabula antica extus angulosa, postice aperta.

Acetabula intermedia extus aperta.

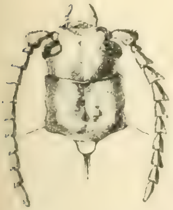


Fig. 2. — Détails de la tête.

Femora compressa, parallela; tibiae leviter compressae apicemque versus paullulum dilatatae. Tarsi mediocres, quadriarticulati, infra for-

liter spongiosi: articulus primus fere triangularis, secundus profunde lateque fere ad imum bilobatus, quartus elongatus 2 et 3 simul sumptos fere aequans; nodulus basalis fere occultus.

Unguiculi divaricati: paronychium nullum.

Primus cubitalis nervus haud furcatus; cubitalis secundus nullus.

Trigonarthron cinnabarinum, n. sp. — *Corpus ubique setosum, cinnabarinum, subtilissime punctulatum. Antennae nigrae, subtilissime punctulatae, pube subtilissima sericea vestitae, haud foveolatae. Femora castaneo-brunnea, tibiae tarsique nigri pilosi.*

Long. corporis 16 mill.; lat. (ad hum.) 5,5 mill.

Patrie : Tamatave (Madagascar). — Un exemplaire (mâle?) : ma collection.

Ce très remarquable insecte ne peut prendre place dans aucun des groupements de *Cerambycinae* actuellement constitués. Son prothorax nullement rebordé et la simplification du système de nervation des ailes l'excluent des *Prioninae*, auxquels il reste allié cependant par des hanches antérieures fortement anguleuses en dehors, ouvertes en arrière, et surtout par le grand rapprochement des tubercules antennifères et des mandibules. — Ce dernier caractère permet de le placer au voisinage du genre *Protaxis* Gahan. — D'autre part, la conformation des articles des antennes et leurs proportions relatives font penser aux genres *Spondylis*, *Cantharocnemis* et à certains Anoplodermides. Il n'existe cependant aucune trace de fossettes, mais peut-être le système porifère a-t-il envahi toute la surface des articles, contribuant ainsi à lui donner un aspect mat. Il constitue certainement un passage analogue à ce que le genre *Cyrtonops* (avec lequel il a d'ailleurs certains caractères communs) est par rapport aux Disténides.

Nouveaux Asidides de Madagascar (Col. Tenebrionidae)

par J. Chatanay.

Andremius latus, n. sp. (fig. 1). — Noir mat, mais recouvert de grosses squamules variant du jaune paille au brun foncé et masquant plus ou moins la couleur du fond. — Antennes épaisses et courtes, très fortement setosellées, à 11e article à peine distinct du 10e dans lequel il est enchâssé. — Tête concave, très fortement ponctuée. — Pronotum transverse, à côtés explanés, relevés, à disque un peu inégal et portant quatre impressions profondes : deux arrondies sur le milieu du disque et deux autres allongées, convergentes en arrière et placées un peu en arrière et un peu en dehors des précédentes, côtés régulièrement arrondis, légèrement sinués avant les angles postérieurs ; base trisinuée, à lobe médian peu prolongé en arrière, sensiblement plus étroite que celle des élytres. — Élytres larges, lobés au tiers postérieur, à surface un peu convexe, inégale et portant, outre les carènes latérales, une première carène à peu près parallèle à la suture en arrière, divergeant en avant ; extérieurement à celle-ci, mais très près, une deuxième carène courte et très saillante ; enfin une carène discale, sinueuse et plus ou moins interrompue, se détachant de la carène latérale un peu en dessous de l'épaule, plus ou moins nettement reliée aux précédentes et se terminant un peu au delà du milieu de l'élytre par une forte saillie, en arrière de laquelle la suture n'est pas relevée en côte. — Faux-épipleures à squamules éparses, plus serrées vers leur bord externe. — Dessous assez densément squamuleux, surtout les pattes. — Long. 20 mill. Larg. des élytres à la base 8 mill. ; leur plus grande largeur (au niveau du lobe postérieur) 10 mill. Larg. du pronotum à la base 6,2 mill.

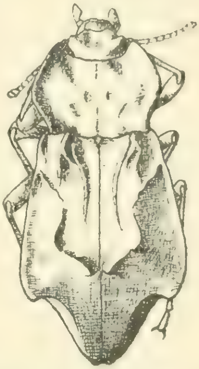


Fig. 1. — *Andremius latus* Chatanay.

Un individu (probablement ♀) provenant des environs de Tuléar, à 13 kilomètres au N. du Tonga-Pory (Descarpentries 1907 in coll. Muséum Paris).

L'*A. latus* se distingue très aisément des espèces déjà décrites (*A. crispatus* Fairm. et *A. planatus* Chat.) par les caractères du relief élytral, les squamules plus abondantes et par sa forme bien plus large : la largeur maxima d'un *A. planatus* de même taille n'est que de 8,5 mill., celle de la base des élytres que de 6,5 mill.

Cette espèce présente un intérêt particulier résultant de ce qu'elle est la première à représenter le genre *Andremius* dans le sud de Madagascar ; les autres, y compris celle dont la description va suivre, proviennent de la région de Diégo-Suarez et de Vohémar. Il est par conséquent probable que d'autres formes d'*Andremius* se retrouveront dans toute la zone intermédiaire.

A. parallelus, n. sp. (fig. 2). — Corps noir et probablement aussi squamulé que chez les autres espèces du genre, mais l'exemplaire typique est frotté et revêtu entièrement d'un enduit terreux. — Antennes encore plus courtes que dans l'espèce précédente, à 8e art. à peine, 9e pas plus long que large, 11e à peine distinct du 10e. — Pronotum large, peu transverse, non rétréci à la base, qui est presque aussi large que celle des élytres, et dont le lobe médian est très fortement prolongé en arrière. — Élytres parallèles, très concaves en dessus, comme le pronotum; à relief dorsal très saillant. — Tibias postérieurs à peine arqués, bien moins que chez les autres espèces du genre.

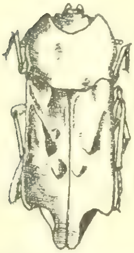


Fig. 2. — *Andremius parallelus* Chatanay

Long. 18 mill. Larg. 7 mill.

1 individu provenant de Vohémar (ma collection).

La forme parallèle et très concave du corps, le pronotum non rétréci à la base, à lobe médian très prolongé, placent cette espèce très à part.

Le tableau suivant résume les caractères distinctifs les plus saillants des quatre espèces d'*Andremius* :

1. Pronotum non rétréci à la base, à lobe médian très saillant en arrière. Élytres parallèles........ 1. A. *parallelus* Chat.
— Pronotum rétréci à la base, à lobe médian peu saillant. Élytres dilatés de la base jusqu'au lobe postérieur..... 2.
2. Côte discale des élytres arquée, mais non sinueuse, terminée en arrière par un relief aigu, au delà duquel la suture est carénée ou tectiforme. Forme étroite, allongée. 3.
— Côte discale des élytres sinueuse, très saillante en arrière; suture ni carénée, ni tectiforme sur la déclivité postérieure. Base du pronotum sensiblement plus étroite que celle des élytres. Forme large........... 4. A. *latus* Chat.
3. Côtés du pronotum bisinués; reliefs dorsaux très marqués. Élytres à reliefs très saillants, à base sensiblement plus large que celle du pronotum........ 2. A. *crispatus* Fairm.
— Côtés du pronotum sinués seulement en arrière; reliefs dorsaux presque nuls. Élytres à reliefs moins saillants, à base aussi large (ou à peine plus large) que celle du pronotum.......................... 3. A. *planatus* Chat.

Andremiopsis, nov. gen. (fig. 3). — Épipleures séparés des faux-épipleures par une carène très distincte, tuberculeuse, relevée vers l'épaule (comme chez les *Pimelia* par exemple). — Antennes graduellement amincies du 3e au 9e article, le 10e et le 11e à peine distincts l'un de l'autre et non plus larges que le 9e. Ces deux caractères ne se retrouvent, à ma connaissance, chez aucun autre genre d'Asidide. — Palpes non sécuriformes. Élytres fortement costés, non lobés en arrière. — Forme allongée des *Andremius*.

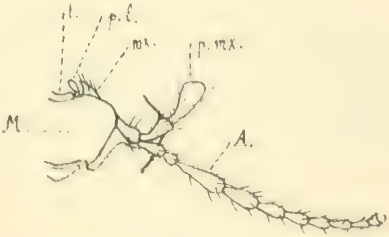


Fig. 3. — Genre *Andremiopsis* Chatanay. Antenne et pièces buccales : **A**, antennes ; **l.**, languette ; **p. l.**, palpes labiaux ; **M**, menton ; **m. x**, menton ; **p. mx**, palpes maxillaires.

A. costata, n. sp. (fig. 4). — Noir assez brillant, à squamules rousses. — Tête un peu concave, couverte de tubercules peu serrés, portant chacun une longue squamule piliforme. Antennes grêles, fortement sétosellées, à articles décroissant régulièrement de longueur et de largeur du 4e au 9e ; noires, les articles 10-11 brun-rouge. — Pronotum très large, à bord antérieur très longuement frangé ; couvert de petits tubercules squamulifères serrés, sauf sur la ligne médiane qui est lisse, nue et un peu canaliculée ; côtés ridés en travers, un peu relevés, arrondis, sinués un peu avant les angles postérieurs qui sont aigus, base trisinuée. — Élytres légèrement élargis de la base aux quatre cinquièmes postérieurs, non lobés en arrière, portant 5 côtes longitudinales : la première juxtasuturale, fine, peu saillante, plus ou moins nettement prolongée sur la déclivité postérieure ; 2e très forte, reliée à la 3e vers les deux tiers de l'élytre ; 3e encore plus saillante, prolongée en arrière jusqu'à une petite distance de l'extrémité de l'élytre, où elle est reliée à la 5e, qui forme carène latérale et qui est aussi très marquée ; 4e abrégée en avant et en arrière, moins saillante que les 3e et 5e. Ces côtes sont tuberculeuses et squamuleuses ; elles correspondent aux intervalles impairs de la sculpture normale des Ténébrionides, les intervalles pairs sont plus ou moins nettement indiqués par places par des lignes interrompues de tubercules squamulifères. — Faux-épipleures presque nus ; épipleures densément

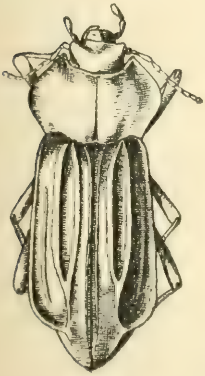


Fig. 4. — *Andremiopsis costata* Chatanay.

tuberculés et squamuleux. — Dessous squamuleux. — Tibias antérieurs fortement spinuleux, à angle apical externe saillant en dent aiguë; tibias postérieurs un peu arqués.

Long. 22-24 mill. Larg. maxima : 10,2 mill.; larg. de la base du thorax 7 mill.

2 individus provenant l'un de Sakarami (M. DE ROTHSCHILD, 1905), l'autre des environs de Diego-Suarez (Dr PINET 1909 in coll. Muséum Paris).

Description de deux Curculionides nouveaux de la faune française [COL.]

par A. HUSTACHE.

Apion (Phrissotrichium) delphinense, n. sp. (♂). — Intermédiaire entre *A. rugicolle* Germ. et *A. Grenieri* Desbr., mais plus grand que ces deux espèces. Élytres bleus; prothorax, pattes et dessous bleus, bleu-vert un peu cuivreux; rostre cuivreux à l'extrémité surtout. Vestiture analogue à celle d'*A. rugicolle*.

Rostre fort, subégal en longueur à celle de la tête et du prothorax réunis, à peu près droit, cylindrique, très lisse de l'insertion des antennes au sommet, à ponctuation forte, confluente, formant des rides longitudinales de l'insertion antennaire à la tête. Front strié entre les yeux qui sont ronds et saillants; plus étroit que le rostre à la base. Tête, yeux compris, carrée.

Antennes, funicule compris, de la longueur du rostre et assez minces. Funicule un peu épaissi au sommet, presque trois fois aussi long que le 1er article. 1er article antennaire oblong aussi épais que le sommet du funicule; articles suivants diminuant de longueur et d'épaisseur, les derniers globuleux; massue ovale, brusquement rétrécie à la base, grosse, sa largeur égalant trois fois celle de l'article précédent; tous les articles (sauf le funicule) finement poilus.

Prothorax à peu près aussi long que large, à bord antérieur un peu moins large que la base; ses bords latéraux presque parallèles. Une fossette antéscutellaire profonde, lisse, bien nette, atteignant presque le milieu du prothorax. Ponctuation très forte; les points bien distincts quoique très serrés.

Écusson lisse.

Élytres oblongs : interstries plans, de la largeur des stries, avec une seule ligne de points fins d'où émergent les soies blanches ; stries profondes.

Pattes robustes. Dessous du corps à ponctuation grossière et espacée.

Diffère d'A. *rugicolle*, dont il a tout à fait la forme et la couleur, par sa taille un peu plus grande, son rostre plus fort, plus long et plus droit ; par sa massue antennaire plus large, moins atténuée à la base ; par la ponctuation du prothorax non confluente et la fossette antéscutellaire très nette.

La forme carrée de sa tête, celle plus allongée et plus ovale de ses élytres, à épaules arrondies, le séparent d'A. *Grenieri*.

Isère : G^{de}-Sûre et col de l'Arc. — Le premier spécimen a été découvert le 11 juillet 1903 par MM. V. Planet et L. Guédel à la Grande-Sûre (massif de la Grande-Chartreuse), à l'altitude de 1.500 mètres environ. Il a été repris en 1911 et 1912, en plusieurs exemplaires, au col de l'Arc (massif du Vercors), à la même altitude, par M. Guédel en filochant sur *Helianthemum grandiflorum*.

Ceuthorrhynchus (Thamiocolus) Devillei, n. sp. — Forme et dessin du *C. signatus* Gyll. avec lequel il est aisé de le confondre. Voici les différences qui les séparent :

Ordinairement un peu plus grand. Les antennes sont généralement d'un roux clair, très rarement rembrunies. La massue oblongue, allongée, rousse, est beaucoup plus longue que celle de *C. signatus* ; sa longueur est égale à celle des six articles précédents réunis. Les antennes sont insérées au milieu du rostre (♀) ou un peu au delà du milieu (♂). Le scape égale, en longueur, dans les deux sexes, la moitié du rostre. Le rostre est ponctué jusqu'à son extrémité (♂ et ♀), un peu plus fortement chez le ♂.

Le dessin élytral est partout, même sur les linéoles postérieures des élytres, formé de squamules plus grosses, d'un blanc de neige ; la fascie latérale ne tranche donc pas par sa blancheur sur le reste du dessin ; les squamules du dessous forment, principalement à la partie antérieure, une couche compacte aussi blanche que les taches du dessus. La corbeille tarsale n'atteint guère que le quart de la longueur du tibia.

Le ♂ a les tibias intermédiaires et postérieurs terminés par un petit onglet.

Jura : Tavaux. — Côte-d'Or : Villers-Rottin.

Constamment trouvé en mai et juin sur les jeunes tiges de *Stachys ambigua*, dans lequel vit très probablement sa larve. A remarquer que *Stachys ambigua* croît exclusivement dans les marécages, tandis que *Stachys recta* (plante nourricière de *C. signatus*) recherche les coteaux très secs.

La longueur de la massue antennaire semble être le caractère le plus constant et le plus sûr pour différencier cette espèce des espèces voisines; son faciès particulier le rend d'ailleurs facilement reconnaissable.

Dédié à M. J. Sainte-Claire Deville dont l'obligeance et la compétence entomologique sont toujours si hautement appréciées.

Obs. — Je l'ai envoyé à quelques correspondants sous le nom erroné de « *C. angustifauces* Desbr. ».

Captures du *Phlebotomus papatasi* Scop. en Bourgogne (2e note) [Dipt. Psychodidae]

par P. Lesne.

Dans une note précédente (¹), j'ai signalé la capture, faite en août 1909, d'un individu du *Phlebotomus papatasi* Scop. dans une maison de Varennes, près Beaune (Côte-d'Or). J'ai retrouvé cet été le même insecte dans la même habitation.

Le 26 juillet, à 2 heures et demie de l'après-midi, tandis que je prenais quelque repos, je fus intrigué par l'insistance d'un minuscule moucheron au vol silencieux qui venait se poser sur les manches et le plastron de ma chemise blanche. L'ayant capturé, je reconnus qu'il s'agissait d'une femelle à jeun du *Phlebotomus pappatasi*. Quelques jours après, à mon lever, je trouvai, posé sur le mur, à la tête de mon lit, un second individu du même Némocère, dont l'abdomen était gorgé de sang.

Ces deux captures, jointes à celle de 1909, permettent d'affirmer que le *Phlebotomus* existe à demeure aux environs de Beaune, où il ne paraît pas d'ailleurs être abondant. En 1911, je l'y avais recherché en vain. L'observation du 26 juillet montre en outre qu'il ne se contente pas de sucer le sang des dormeurs pendant la nuit, mais qu'il cherche encore à se repaître en plein jour.

L'allure de la femelle à jeun, juchée haut sur pattes et se déplaçant avec une agilité et une aisance étonnantes, rappelle celle de certaines Cécidomyies.

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* (1909), p. 333.

Le Dr M. Langeron a signalé récemment (1) la présence du *P. papatasi* à Saint-Cyr-au-Mont d'Or, près de Lyon, où il avait été pris par M. le Dr P. Aubert. Mais dans un travail subséquent sur la distribution géographique et sur le rôle pathogène de cette espèce (2), le Dr Aubert lui-même a omis de mentionner l'existence de l'insecte en Bourgogne.

Cremastogaster du groupe *tricolor-Menileki* [Hym. Formicidae]

par le Dr F. Santschi.

Dans le dédale des *Cremastogaster* africains se trouve un groupe, *tricolor-Menileki*, caractérisé par un promésonotum plan, bordé, à pétiole trapézoïdal et postpétiole bigéminé. Une revision de ce groupe faite à l'occasion de l'étude de nouvelles espèces m'a incité à faire quelques remaniements. Voici, dans un tableau analytique, le classement que j'ai cru devoir adopter.

1. Épinotum armé d'épines plus de deux fois et demie plus longues que l'épaisseur de leur base.................. 2.
— Épinotum armé d'épines plus courtes ou de dents....... 24.
2. Tête en grande partie lisse et luisante.................. 3.
— Tête entièrement sculptée et mate..................... 8.
3. Pétiole parallèle dans sa moitié postérieure à côtes concaves.. 23.
— Pétiole à côtés droits sans rétrécissement brusque dans son milieu... 4.
4. Thorax en tout ou en partie luisant, plus ou moins finement réticulé (quelques stries chez *Degeeri*)........... 5.
— Thorax densément et entièrement strié en dessus, mat. Pronotum parfois légèrement concave.................. 8.
5 Espèce malgache. — Pronotum strié luisant, brunâtre, 4-4,7 mill.............................. sp. *Degeeri* For.
— Espèce africaine.. 6.

---

(1) *C. R. des Séances de la Soc. de Biol.*, LXXII (1912), p. 973.

(2) Cf. *Le Temps*, n° du 28 déc. 1912. Je n'ai pu jusqu'ici me procurer l'indication bibliographique du travail du Dr Aubert.

6. Épinotum strié.................................... 7.

— Épinotum non strié, épines plus longues, brunâtre, 3,7-4 mill. — Abyssinie........................ sp. *Menileki* For.

a) Sculpture plus forte, moins luisant. — Ghinda. v. *Alulai* Em.

b) Thorax très luisant, épines plus courtes et plus redressées — Fernando-Po................. st. *occidentalis* Mayr.

c) Noir brunâtre, luisant, plus petit, 3-3,7 mill. — Congo français........................... v. *Brazzai* Santschi.

7. *a*) Noir, massue des antennes brunes, tête à peine plus large que longue, 3,4-4 mill. — Bas-Congo. sp. *impressa* Em.

b) Noir, massue des antennes roussâtres, tête nettement plus large que longue, 3-3,8 mill. — Congo.. st. *Andrei* For.

8. Pilosité dressée assez abondante. — Espèces alpines ou subalpines.. 9.

— Pilosité dressée rare ou absente...................... 10.

9. Tête densément et finement striée, avec une fine ponctuation entre les stries; brun ferrugineux foncé. Tête et gastre plus foncés, antennes noir brunâtre, 4-4,5 mill. — Espèce alpine (2.700 m. et au-dessus). — Afr. or... .... sp. *amabilis* Santschi.

— Tête plus irrégulièrement striée, avec de larges fossettes piligères peu profondes surtout vers l'occiput. Promésonotum ridé rugueux faiblement concave. Brun jaunâtre, antennes jaunes. 3,4-4,3 mill. — Espèce subalpine. 1.700 m. — Afr. or......... sp. **foraminiceps**, n. sp.

10. Tête rouge ferrugineux, thorax jaune roussâtre, base du gastre jaune, le reste brunâtre....................... 11.

— Autre coloration.................................... 14.

11. Thorax ponctué réticulé, à peine quelques rides sur le devant du pronotum................................ 12.

— Thorax ponctué réticulé avec de grosses rides surajoutées.. 13.

12. Grand. 4,2-5,8 mill. — Mozambique, Madagascar....... .... sp. *tricolor* Gerst.

— Plus petit. — Natal, Madagascar........... v. *castanea* F. Sm.

13. Taille variable. — Kalahari-Natal............... v. *simia* For.

14. Thorax réticulé ponctué sans rides ou rugosités......... 15.

— Thorax réticulé ponctué avec des rides ou des rugosités surajoutées.. 18.

15. Gastre jaune ou jaune brunâtre, parfois le dernier segment obscur... 16.

— Gastre foncé, noir ou en grande partie noir brunâtre...... 17.

16. *a*) Tête et thorax rouge sombre, gastre entièrement jaune brunâtre ou brun jaunâtre, épines plus courtes que chez tricolor. 2,8-3,5 mill. — Congo. Afr. or..... st. *inversa* For.
b) Tête et thorax rouge sombre, gastre jaune ambre. 4,2-5 mill. — Congo belge.......... v. *flaviventris* Santschi.
c) Tête et thorax brun-jaunâtre, gastre jaune brunâtre, extrémité noirâtre, épines aussi longues que chez *tricolor* 3,5-4,6 mill. — Congo français.... v. *analis* Santschi.

17. *a*) Tête et thorax brun rouge, gastre noir, 4-4,5 mill. — Cap de B. Esp........................ st. *rufoniger* Em.
b) Tête brunâtre, thorax brun rouge gastre brun noir, 3-4 mill. — Transvaal-Benguela........ v. *mediorufa* For.
c) Tête et thorax marron foncé, gastre brun à base plus claire, scapes plus courts. — Cameroun. v. *Busscholdsi* Em.

18. Pétiole plus large que long......................... 19.
— Pétiole plus étroit.................................. 22.

19. Rides du thorax longitudinales...................... 20.
— Rides du thorax réticulaires ou transversales........... 21.

20. *a*) Jaune orange, concolore, 4,8-6 mill. — Abyssinie.... .... st. *ferruginea* For.
b) Sculpture plus forte, jaune plus terne, pattes jaunes brunâtres 3,5-3,7. — Harrar............... v. *Harrarica* For.

21. Brun roussâtre, pattes et antennes brunes, gastre brun à peine roussâtre, sculpture plus grossière, 3,4-5,2 mill. — Afr. or............................ v. *Uluguvensis* For.

22. *a*) Brun, devant de l'abdomen roussâtre, 4,3-4,5 mill.... — Afr. or. angl.............................. v. *aquila* For.
b) Tête et thorax rouge sombre, gastre noir avec la base roussâtre. 4,2-4,8 mill. — Natal........... v. **bruta**, n. var.

23. Brun clair. Tête jaunâtre, membres brun jaunâtre. 4-4,2. — Afr. orientale.................. st. *museisapientiae* For.

24. *a*) Tête et thorax rouge clair, gastre brunâtre, 3,5-3,8 mill. — Loango............................. sp. *excisa* Mayr.
b) Brun clair, gastre brun marron, glabre 3,9-5 mill. — Éthiopie méridionale. .... sp. *Neuvillei* For.
c) Noir. Parfois le gastre noir brunâtre, luisant, pilosité dressée moyenne 3-4 mill. — Afr. or. angl.......... .... sp. **vulcania**, n. sp.

Ainsi la var. *inversa* Forel du *tricolor* Gerst. prend le rang de race tandis que les *C. flaviventris* et *analis* Santschi en deviennent des variétés. Le *C. Brazzai* Santschi se rapporte mieux à *Menileki* qu'à *impressa* Em., alors que *C. excisa* st. *Andrei* For. est plutôt une race de *impressa*. Enfin *C. ferruginea* For. devient une race de *tricolor*, auquel elle fait transition par ses nombreuses variétés.

Taeniocampa [*Amathes*, *Orthosia*] *Witzenmanni* **Standfuss en Algérie et en Sardaigne** [Lep. Noctuidae]

par le comte Emilio Turati.

Amathes (*Orthosia*) *Witzenmanni* Stdfss n'était jusqu'ici connu que de la France méridionale-orientale : des Alpes-Maritimes, selon Rebel, des Basses-Alpes et plus spécialement de Digne, selon Standfuss, Hoffmann, Staudinger, Lucas, Hampson et Warren-Seitz.

Elle a été découverte en 1910 en Algérie par M. le docteur Hans Christian Nissen, consul général de Danemark à Mustapha, sous deux formes assez différentes de la normale, et aussi entre elles, par leur teinte respective, et par quelques marques plus accentuées sur le dessus des ailes. Elle a été depuis rapportée par M. Harold Powell en 1911 et elle vient d'être prise en Sardaigne par M. Georges Krüger sous l'une de ces dernières formes algériennes.

Sur la position systématique de l'espèce, bien que Staudinger l'ait placée dans les *Orthosia* O. et Hampson dans les *Amathes* Hb., ce qui revient à peu près au même, ni l'un ni l'autre de ces auteurs n'a une opinion bien arrêtée ; tous les deux expriment clairement leurs doutes.

Staudinger croit qu'on pourrait, à cause de ses yeux nus, placer cette espèce plutôt dans le genre *Taeniocampa* Gn. Et en effet elle a bien plus l'air d'une *munda* Esp. ou d'une *rorida* H.-S. par la coupe de ses ailes, et par ses grandes taches réniformes, que d'une *Orthosia* O. du groupe de *lychnidis* Hb. (*pistacina*), bien que les deux formes que je vais décrire reproduisent à peu près la tendance analogue passant respectivement aux couleurs des formes *serina* Esp., et *coerulescens* Calb. de *lychnidis* Hb.

Hampson, en notant le caractère des deux ou trois épines des tibias postérieurs, croit que l'espèce serait mieux placée dans les *Agrotinae* près de *Mythimna coecimacula* F. La coupe des ailes, ici, et les grandes macules presque oblitérées concourent également à donner de la valeur à cette opinion.

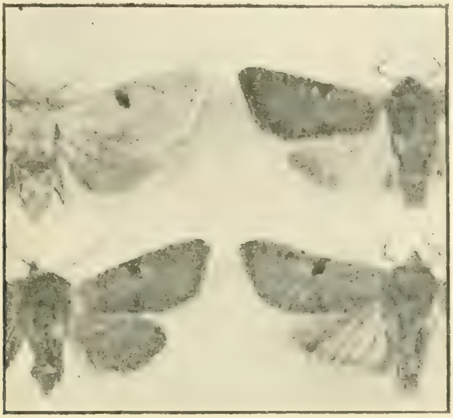


Fig. 1 *T. Witzenmanni Witzenmanni* Stdfss. ♀
Fig. 2 — — *plumbina* Trti. ♂
Fig. 3 — — — — ♀
Fig. 4 — *olivina* Trti, ♂

Rebel dit qu'elle a l'habitus d'une *Taeniocampa munda* Esp.

Warren dans le Seitz (Palaearctische-Grossschmetterlinge) place *Witzenmanni* Stdfss à côté de *ruticilla* Esp. — avec laquelle je ne peux lui voir aucun rapport — sous le genre *Spudaea* Snell., mais il dit que les pattes postérieures de cette espèce possèdent 2 ou 3 épines, et elle devrait pour cela probablement être placée dans un autre genre, à peu près voisin de *Blepharoa* Hmps. Ce qui n'est pas, comme nous venons de le voir, tout à fait l'idée de Sir George Hampson, qui avait créé pourtant le genre *Blepharoa* Hmps.

Quoi qu'il en soit, et bien qu'une étude plus approfondie puisse conduire à former pour cette espèce un genre nouveau, l'impression de l'œil pure et simple me l'a fait placer en ma collection dans le genre *Taeniocampa* Gn. à côté de la forme *immaculata* Stgr de *munda* Esp.

Nous connaissions jusqu'ici deux formes de *Witzenmanni* Stdfss, toutes les deux de la même provenance, Digne. L'une, la forme originairement décrite, a une teinte du fond des ailes antérieures que Hampson définit « brownish white, with a faint rufous tinge ». C'est bien une couleur café-au-lait ou noisette, saupoudrée par endroits plus ou moins fortement de rougeâtre. Il en donne une assez bonne figure à la planche CVII, fig. 32, du volume VI de son « Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum », d'une teinte un peu trop rosée pourtant, qui se rapproche plutôt de la forme *subcastanea* Stgr.

Les figures 1 *a* et *b* de Hoffmann à la planche 55 des Grossschmetterlinge Europas, ed. II, et la description en donnent la couleur, qui est bien celle de la forme typique gris-noisette.

Rebel, dans la 9e édition du Berge's Schmetterlings Buch, la dit « gelb-rötlich oder grau », c'est-à-dire jaune rougeâtre ou gris, mais n'en donne pas de figure.

Warren, dans le Seitz, dit que la couleur en est gris-jaunâtre, ou blanchâtre, et Seitz en donne une très bonne figure, à dessins bien marqués, d'une teinte gris-noisette, tandis qu'il représente aussi ♂ et ♀ de *subcastanea* Stgr, avec un coloris plus chaud, jaunâtre rosé.

L'autre forme, *subcastanea* Stgr, est décrite par son auteur dans le « Catalog » avec la simple indication : *alis anticis castaneis (brunnescentibus)*. Il ajoute : *forma frequens*.

Je possède dans ma collection un couple de *Witzenmanni* Stdfss provenant de Digne. Le ♂ ainsi que la ♀ ont bien cette couleur noisette blanchâtre particulière de la forme typique.

Dans aucun cas je n'ai donc pu trouver des indications qui puissent se référer aux deux formes nouvelles d'Algérie, que j'ai sous les yeux, et que je nomme **olivina**, n. forma, et **plumbina**, n. forma.

Toutes les deux proviennent de Blidah-Glacières, et ont été capturées fin octobre, commencement novembre 1910 et 1911.

T. olivina Trti (fig. 4). Le nom dit la couleur des ailes antérieures. Elles sont, en effet, d'une couleur olive, brun-verdâtre, au lieu de noisette (*Witzenmanni* Stdfss) ou brun rosé (*subcastanea* Stgr). La tache brune en forme de V entre l'orbiculaire et la réniforme — toutes les deux à peine sensibles, ou complètement effacées, comme dans *Witzenmanni* Stdfss typique — ne diffère nullement de la normale, mais les lignes transversales, constituées par de petits traits noirs, ainsi que l'ombre foncée qui remonte du milieu du bord interne, ressortent distinctement.

Les franges, qui dans l'exemplaire de ma collection (fig. 1), que je figure comme terme de comparaison, sont couleur noisette clair, dans *olivina* Trti apparaissent rosées — couleur qui forme du reste comme un reflet sur toutes les ailes postérieures à fond grisâtre.

Thorax et tête de la couleur olive des ailes antérieures, abdomen brun grisâtre à reflets rosés.

En dessous les quatre ailes grisâtres ont le même reflet rosé. Le centre des antérieures répondant à peu près à tout l'espace cellulaire est gris foncé, laineux, et sans reflets.

4 exemplaires ♂, dont un a été aimablement cédé à ma collection par M. le Docteur Nissen.

T. plumbina Trti (fig. 2 ♂, fig. 3 ♀) a, au contraire, une teinte glaucescente violacée, d'un gris de plomb foncé, rappelant assez la forme *coerulescens* Calb. de *Orthosia lychnidis* Hb. Cette teinte oblitère presque tout à fait les dessins noirs et les lignes sur les ailes antérieures, mais marque davantage les ombres foncées, et fait particulièrement ressortir le contour orangé de l'orbiculaire et de la réniforme, surtout sur les deux côtés en contact avec la tache brune en forme de V. ♂ et ♀ sont identiques avec la seule nuance plus foncée, comme d'ordinaire, des ailes postérieures de la ♀.

Chez le ♂, vers l'apex, on aperçoit un mince filet clair antémarginal, qu'on relève même dans notre photogravure.

Franges des antérieures couleur gris-plombé, des postérieures plus claires.

Thorax et tête gris-plombé foncé. Abdomen plus clair. En dessous comme *Witzenmanni* Stdfss typique, mais d'une couleur gris-cendré, avec le centre des antérieures laineux plus foncé. Les postérieures à légers reflets rosés.

2 exemplaires ♂ et ♀ dans la collection de M. H. C. Nissen.

1 exemplaire ♂ dans ma collection, récolté par M. Geo. C. Krüger au mois d'octobre à Aritzo (mont Gennargentu), en Sardaigne.

Je ne sais pas à quelle forme appartiennent les exemplaires capturés à la fin d'octobre 1911 par M. Harold Powell à l'Aïn Achlal, près d'Aflou.

NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses Statuts et de son Règlement, et pour la quatre-vingt-unième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1913 :

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. J. Sainte-Claire Deville.
Vice-Président	Ph. Grouvelle.
Secrétaire	Dr R. Jeannel.
1er Secrétaire adjoint	Dr M. Royer.
2e Secrétaire adjoint	L. Chopard.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Bourgoin.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. L. Bedel, — A. Janet, — J. de Joannis (*Membres restants*), — MM. E. Dongé, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. H. Brown, — P. Lesne, — Millot, — R. Peschet, — et J. de Joannis.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — P. Lesne.

COMMISSION DES COLLECTIONS

MM. L. Bedel, — H. Desbordes, — E. Dongé, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle, — J. de Joannis, — J. Magnin.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. J. Achard, — Ch. Alluaud, — C. Dumont, — J. de Gaulle, — E. Moreau, — R. Peschet, — E. Rabaud, — A. Desbordes, — et le Dr Vogt.

La Société nomme par acclamation MM. E. Dongé, Ph. Grouvelle et R. Peschet organisateurs du banquet de l'année 1913.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Hemiptera indo-malaya nova vel minus cognita (*Archiv für Naturgeschichte*) 1912; p. 76-93.*

Id. : Zwei neue afrikanische Hemipteren von G. Breddin (*Rev. Zool. Africaine*) II, 1912, p. 15-18.*

Cote : Liste des synonymes des groupes attaciens et actiens connus en janvier 1904 (*Interm. des Bombyculteurs et Entomol.*) 1904, 8 p.*

Berliner Entomologische Zeitschrift LVII, 1-2, 1912. — Dziurzynski : *Bupalus piniarius* L.; p. 1, pl. I-II. — Heikertinger : Ueber dunkle Extremitätenfärbungen bei asiatischen Formen der Halticinengattung *Chalcoides* Foudras; p. 103. — Landrock : Zur Monographie der Gattung *Bilitophila* Meig.; p. 33, 2 pl. — Lengerken : *Cicindela hybrida* L. und *Cic. maritima* Latr.; p. 19, fig. — Schulz : Aelteste und alte Hymenopteren skandinavischer Autoren; p. 52. — Schumacher : Die Rynchoten-Fauna der Mark Brandenbourg. III. Fam. Lygaeidae, Pyrrhocoridae; p. 27. — Werner : Nachtrag zur Mantodeenfauna Nordostafrikas; p. 14.

Canadian Entomologist (*The*) XLIV, 10-11, 1912. — Townsend : Diptera of Baja California; p. 287. — Cockerell : Two bees new to Canada; p. 293. — Id. : Coccidae from the Grand Canon, Ariz.; p. 301. — Mac Gillivray : New genera and species of Xyelidae and Lydidae; p. 294. — Dod : *Smerinthus cerisyi* and *S. ophthalmicus*; p. 299. — Wilson : A new aphid from Oregon; p. 302. — Frost : Collecting Coleoptera in a Maine saumill yard; p. 304. — Mc Dermott : Light emission of american Lampyridae; p. 309. — Id. : Notes on *Photinus castus*; p. 312. — Van Duzee : Provancher collection of Hemiptera; p. 317. — Blachley : New Florida Coleoptera; p. 330. — Alexander : New species of *Furcomeyia*; p. 333. — Hewitt : The international Congress of entomology; p. 343.

Entomologiske Meddelser, IV, 6, 1912. — Johansen : Meddelseff om Fund af adskillige for vor Fauna nye og af nogle kendte, sjældne Robviller (Staphyliner); p. 333. — Petersen (E.) : Addition to the knowledge of the neuropterous insect fauna of Corsica; p. 348. — Petersen (A.) : Fire for den danske Fauna nye Diptera; p. 354. — Bergroth : Additions to C. Stål's « Hemiptera Fabriciana » ; p. 359.

Entomologist's Record and Journal of Variation XXIV, 11, 1912. — James : Supplementary notes from Braemar; p. 253. — Sharp : Notes on certain british species of the genus *Lathrobium*; p. 259. — Nurse : Notes on some Lepidoptera of the « Breck » district; p. 260. — Stiff : The value of protective resemblance in moths; p. 262. — Pearson : Switzerland and the Black Forest; p. 265. — Castle-Russel : Notes on the season. Rhopalocera; p. 267. — Dollman : The food-plants of *Apion annulipes* and sundry other beetles; p. 271. — Baxter : Notes on *Luperina Nickerli* var. *Gueneei*; p. 271.

Feuille des Jeunes Naturalistes 504, 1912. — Oberthür : Les *Syrichtus* de l'Europe occidentale et de l'Algérie; p. 169. — Goury : Observations sur la chenille de *Stenoptilia zophodactyla* Dup. Mœurs, hibernation, premiers états; p. 174. — Falcoz : La recherche des Arthropodes dans les terriers.

Muséum National d'Histoire Naturelle (Bulletin) 1911, 7. — Harriet Richardson : Les Crustacés isopodes du Travailleur et du Talisman; formes nouvelles; p. 518. — Lesne : Notes sur les Coléoptères térédiles. — 8. Lyctides nouveaux du Mexique; p. 534. — Le Cerf : Collections recueillies en Afrique orientale par le baron M. de Rothschild (Lépidoptères). — Descriptions d'espèces et de variétés nouvelles; p. 538.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae palearctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don Finot,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don Fairmaire,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de M. le Dr Gobert,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 20

Séance du 24 Décembre 1912

Nécrologie. — Distinctions honorifiques. — Admissions. — Présentations. 401
Rapport pour la nomination d'un Membre honoraire étranger. — Radiations 402

Communications.

P.-L. Boppe. — Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Cérambycides [Col.] de Madagascar (fig.). 493
J. Chatanay. — Nouveaux Asidides de Madagascar [Col. Tenebrionidae] (fig.). 404
A. Hustache. — Description de deux Curculionides nouveaux de la faune française [Col.]. 408
P. Lesne. — Captures du *Phlebotomus papatasi* Scop. en Bourgogne (2^e^ note) [Dipt. Psychodidae] 410
D^r^ F. Santschi. — *Crematogaster* du groupe *tricolor-Menilecki* [Hym. Formicidae]. 411
Emilio Turati. — *Taeniocampa* [*Amathes, Orthosia*] *Witzenmanni* Standfuss en Algérie et en Sardaigne [Lep. Noctuidae] . 414

Nominations annuelles 418

Bulletin bibliographique. 419

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie^. — PARIS.

1912. — N° 21.

BULLETIN

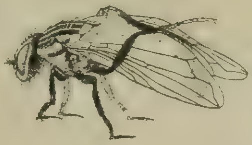
DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1912

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Achard (Julien). Description d'une nouvelle espèce d'*Euryphagus* [Col. Cerambycidae], 220.

Alluaud (Ch.). Sur le genre *Carabomorphus* Kolbe et diagnoses d'espèces nouvelles [Col. Carabidae], 281.

Bedel (L.). Description d'un *Liosoma* nouveau de Corse [Col. Curculionidae], 149. — Sur l'identité du genre *Oxystoma* Duméril [Col. Curculionidae], 274. — Capture dans les Pyrénées d'une variété rare d'*Entomoscelis adonidis* Pall. [Col. Chrysomelidae], 359. — Cécidie du *Gymnetron erinaceum* Bed. [Col. Curculionidae], sur le *Veronica spicata*, 390.

Benderitter (E.). Description d'un *Ochodaeus* et de deux *Orphnus* nouveaux [Col. Scarabaeidae], 243.

Berland (Lucien). Deux cas de propagation accidentelle d'Arachnides, 321.

Bleuse (L.). Variété nouvelle de l'*Enoplotarsus deserticola* Luc. [Col. Cetoniidae], 126. — Sur quelques récentes variétés de *Carabus* (note rectificative) [Col. Carabidae], 360. — Note sur les *Hoplopus* et spécialement sur leurs caractères sexuels [Col. Scarabaeidae, Rutelini], (fig.), 375.

Boileau (H.). Description d'un Lucanide nouveau [Col.], (fig.), 111.

Boppe (P.-L.). Diagnoses préliminaires de Cérambycides nouveaux d'Afrique et de Madagascar [Col.], 94. — Diagnose d'un *Closterus* nouveau de Madagascar [Col. Cerambycidae], 261. — Description d'un genre nouveau et d'une nouvelle espèce de Cérambycides de Madagascar [Col.] (fig.), 403.

Bordas (Dr L.). Anatomie générale de l'appareil digestif de la larve de *Phthorimaea operculella* Zeller [Lep.] (fig.), 192.

Boucomont (A.). Genre nouveau et espèces nouvelles de Coprophages [Col.], du Yunnan (fig.), 275.

Boullet (Eugène). Description d'un nouvel Hespéride [Lep.], 92. — Description d'une forme nouvelle d'*Amauris* [Lep. Danaidae], 381.

Boullet (E.) et Le Cerf (F.). Descriptions sommaires de formes nouvelles de *Papilionidae* [Lep.], 141. — Descriptions sommaires de formes nouvelles de *Papilionidae* [Lep.] de la collection du Muséum de Paris (2e note), 246.

Bourgoin (A.). Description d'une espèce nouvelle du genre *Gymnetis* M. Leay [Col. Scarabaeidae], 43. — Note sur la femelle de *Chiriquibia insignis* Jans. [Col. Scarabaeidae], 44. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Compsocephalus* White [Col. Scarabaeidae], 114. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Gymnetis* Mac Leay [Col. Scarabaeidae], 127.

Bouvier (E.-L.). Sur les caractères et les variations d'une Caridine de de l'île Maurice, la *Caridina Richtersi* Thallwitz [Crust. Palaemonidae], 163.

Brabant (Ed.). Description d'une Noctuelle nouvelle de la Guyane française [Lep. Acronyctae], 330.

Buysson (H. du). Élatérides nouveaux de l'Asie russe [Col.], 128.

Chatanay (J.). Description d'un *Lichenum* nouveau du Sénégal [Col. Tenebrionidae] (fig.), 131. — Description d'un Asidide nouveau de Madagascar [Col. Tenebrionidae] (fig.), 262. — Description d'un genre nouveau du groupe des Cédiaires [Col. Tenebrionidae Opatrini] (fig.), 297. — Note sur le genre *Heterotarsus* Latr. [Col. Tenebrionidae] (fig.), 324. — Nouveaux Asidides de Madagascar [Col. Tenebrionidae] (fig.), 404.

Chopard (L.). Description d'une espèce nouvelle du genre *Leptococe* Rehn. [Orth. Mantidae] (fig.), 104. — Contribution à l'étude des Orthoptères de France (1re note), 384. — Synonymie d'un Mantide américain, 394.

Chrétien (P.). Note sur la *Cimelia margarita* Hb. [Lep.], 207. — Note sur les premiers états de trois *Euchloe* (*Anthocharis*) [Lep. Pieridae], de Mauritanie, 301.

Daniel (Dr Karl). Description de deux Coléoptères nouveaux du Nord de l'Afrique, 150.

Dumont (C.). Capture, 320.

Ferton (Ch.). Hyménoptères nouveaux d'Algérie et observations sur l'instinct d'une espèce (fig.), 186.

Fleutiaux (E.). Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle d'*Elateridae* [Col.] de la République Argentine, 264. — Cinq Mélasides nouveaux de ma Collection [Col.], 325.

Gervais d'Aldin (A.). A propos de quelques Lépidoptères d'Andalousie, 53. — Captures, 162.

Gounelle (E.). Description d'une espèce nouvelle du genre *Amphionthe* Bates [Col. Cerambycidae], (fig.), 115. — Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de l'Amérique centrale appartenant au groupe des *Trachyderini* [Col. Cerambycidae] (fig.), 123.

Grouvelle (A.). Description de deux *Cryptophagus* nouveaux d'Algérie [Col. Cryptophagidae], 44. — Description de deux *Brachyleptus* nouveaux d'Algérie et de Tunisie [Col. Nitidulidae], 96. — Description d'un *Meligethes* nouveau de France [Col. Nitidulidae], 168.

Homberg (R.). Description d'une nouvelle *Acidalia* francaise [Lep. Geometridae], 266.

Hustache (A.). Description d'une espèce nouvelle du genre *Nargus* Thoms. [Col. Silphidae], 346. — Description de deux Curculionides nouveaux de la faune française [Col.], 408.

Jeannel (D^{r} René). Description d'un nouveau *Carabomorphus* [Col. Carabidae], de l'Afrique orientale anglaise, 279. — Description d'un Réduvide [Hem. Heteroptera] troglophile nouveau de l'Afrique orientale (fig.), 378. — Un nouveau *Macrospongus* [Hem. Reduviidae] du Moçambique, 392.

Joannis (J. de). Capture 243. — Aberration remarquable d'*Abraxas marginata* L. [Lep. Geometridae] (fig.), 248. — Description de trois nouvelles espèces de Lépidoptères hétérocères de Cochinchine, 286. — Deux nouvelles espèces de Microlépidoptères cécidogènes de France, 304. — Description de trois espèces nouvelles de *Catocalinae* [Lep. Noctuidae], 331. — Note synonymique, [Lep.], 380.

Kieffer (J.-J.). Description de quatre nouveaux *Tendipes* [Dipt.], 51. Quelques nouveaux Tendipédides obtenus d'éclosion (1re note), 86. — Quelques nouveaux Tendipédides [Dipt.] obtenus d'éclosion (2^{e} note), 101. — Tableau des *Diplosariae* [Dipt.] dont les articles antennaires sont ornés de verticilles irréguliers, 137.

Künckel d'Herculais (J.). Observations sur les mœurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptrée. — Son utilité comme destructrice des Mouches; action de son venin; légende de sa présence accidentelle dans l'appareil digestif de l'homme (fig.), 195.

Laboissière (V.). Nouvelles variétés de Coléoptères phytophages [Chrysomelidae], 329. — Rectification synonymique, 375.

Lacroix (J.). Deux variétés nouvelles de Chrysopides [Névr.], 351.

Laverdet (André). Capture, 202.

Le Cerf (F.). Description de deux *Aegeriidae* nouvelles [Lep.] (fig.), 54. — Note sur les différentes formes d'*Epinephele jurtina* L. et *E. telmessia* Zeller [Lep. Satyridae] (fig.), 225. — Une variété nouvelle de *Callimorpha dominula* L. [Lep. Hyperidae] 248. — Description de Lépidoptères nouveaux d'Afrique Orientale [Papilionidae et Aegeriidae], 290. — Descriptions de Lépidoptères nouveaux d'Afrique Orientale [Papilionidae], (2e note), 336. — Migration d'une espèce du genre *Delias* Hübn. [Lep. Pieridae], 348. — Description d'un *Papilio* du Congo français [Lep. Papilionidae], 382.

Léon-Dufour. Capture, 320.

Le Moult (E.). Description de nouvelles formes d'*Ornithoptera Victoriae* [Lep.], 337. — Deux variétés nouvelles de *Papilio Antenor* Drury [Lep. Papilionidae], 383. — A propos d'une note rectificative de M. Bleuse sur quelques récentes variétés de *Carabus* [Col. Carabidae], 391.

Lesne (P.). Sur la distribution du *Platysma barbarum* Dej. aux îles Canaries [Col. Carabidae], 61. — Sur le *Carabus Hookeri* Ch. Nodier (1821) [Col. Carabidae], 80. — Diagnose préliminaire d'un nouveau type de Psoien appartenant à la faune indienne [Col. Bostrychidae], 376. — Captures du *Phlebotomus papatasi* Scop. en Bourgogne (2e note) [Dipt. Psychodidae], 410.

Marié (P.). Observation sur la biologie de l'*Astilbus canaliculatus* Fabr. [Col. Staphylinidae], 218.

Meunier (Fernand). Un nouveau *Mycetophilidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.] (fig.), 88. — Quelques *Chironomidae* du copal récent de Zanzibar et de Madagascar [Dipt.] (fig.), 361.

Moreira (Carlos). Un Crustacé nouveau du Brésil [Decapoda Anomura, Dromidae] (fig.), 322.

NORMAND (Dr H.). Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (6e note), 81.

OBERTHÜR (Charles). Description d'une nouvelle espèce de Notodontide algérien [LEP. HETEROCERA], 399. — Description d'une nouvelle espèce algérienne d'*Hesperiidae* [LEP.], 349. — Un papillon heterocere a trois antennes, 369.

OLIVIER (Ernest). Description de quelques Lampyrides [COL.] nouveaux de ma collection, 170. — Le Congrès international d'Oxford, 320.

PERRAUDIÈRE (R. DE LA). Capture, 359.

PETIT (Albert). Capture, 243.

PEYERIMHOFF (P. DE). Le dimorphisme sexuel de *Cryphalus* (*Hypothenemus*) *aspericollis* Woll. [COL. IPIDAE] (fig.), 173.

PIC (Maurice). Diagnoses préliminaires d'Hylophilides d'Australie [COL. HETEROMERA], 48. — Nouveaux Pyrochroïdes de Java et de Sumatra, 62. — Synonymies de divers genres, espèces et variétés de Coléoptères, 83. — Étude dichotomique des *Pyrochroa* Geoffr. de Malacca [COL. HETEROMERA], 98. — Trois nouveaux *Nemostica* Fairm. [COL. HETEROMERA], 118. — Notes et observations sur divers Alticides [COL. PHYTOPHAGA], 135. — Malacodermes et Hétéromère exotiques nouveaux [COL.], 175. — Notes sur quelques vésicants Coléoptères, 176. — Notes synonymiques [COL.], 221. — Renseignements bibliographiques et synonymiques sur divers Anobiides [COL.], 265. — Espèces et variétés nouvelles d'*Idgia* Lep. [COL. MALACODERMATA], 300. — A propos du genre *Theca* Muls. et Rey [COL.], 347. — Un *Malachius* d'Espagne méconnu, 392. —

PICARD (F.). Notes biologiques sur quelques Coléoptères et Hyménoptères du Midi de la France, 48. — Description de deux Laboulbéniacées nouvelles, parasites de Coléoptères (fig.), 178.

RABAUD (Étienne). Éthologie de la larve d'*Oedemera nobilis* Scop. [COL. OEDEMERIDAE], 99.

ROUBAUD (E.). Contribution à la biologie des *Pangonia* [DIPT. TABANIDAE], 181.

SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J.). Captures [COL.], 42. — Coléoptères capturés en France dans les nids de taupe, 203. — Description d'un *Amaurops* nouveau de France [COL. PSELAPHIDAE] (fig.), 222.

SANTSCHI (Dr F.). Un *Carebara* américain [HYM. FORMICIDAE] (fig.), 139. — Deux nouveaux *Carebara* africains [HYM. FORMICIDAE], 284. — *Crematogaster* du groupe *tricolor-Menileki* [HYM. FORMICIDAE], 411.

SEMICHON (Louis). Parasitisme provoqué entre deux larves d'*Halictus quadricinctus* Fabricius [HYM. APIDAE], 90.

SICARD (Dr A.). Description de Coccinellides malgaches, appartenant à la collection de M. Bensch, 245.

SIMON (E.). Arachnides recueillis par M. L. Garreta à l'île Grande Salvage, 59.

SURCOUF (J.). Note sur les Insectes piqueurs de la famille des Tabanides [DIPT.] recueillis par le Dr Regnault dans la région de la Sangha (fig.), 183.

TURATI (comte Emilio). *Taeniocampa* (*Amathes*, *Orthosia*) *Witzenmanni* Standfuss [LEP. NOCTUIDAE] en Algérie et en Sardaigne (fig.), 413.

VAYSSIÈRE (P.). Deux Coccides nouveaux de l'Afrique occidentale (fig.), 366.

VIARD (L.). Capture, 111.

VINCENT (J.). Description d'une aberration nouvelle de *Catocala optata* Godard [LEP. NOCTUIDAE], 209. — Note sur trois *Catocala* d'Andalousie [LEP. NOCTUIDAE], 369.

VOGT (Dr E.). Captures, 242.

VUILLET (André). Rectification synonymique [COL. CARABIDAE], 42.

ZURCHER (Ch.). Description du mâle de *Phyllocerus diversicornis* Pic [COL.], 85.

II

TABLE

DES

GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — 1° Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. — Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : || Nom préoccupé ; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; = Synonyme de... ; † Espèce fossile.

COLÉOPTÈRES

Agriotes *siciliensis* Pic, 83 nom. nov..
Amaurops *Simoni* Sainte-Claire Deville, 222.
Amphionthe *Dejeani* Gounelle, 115.
Andremiopsis Chatanay, 406.
  costata Chatanay, 407.
Andremius *latus* Chatanay, 404.
  parallelus Chatanay, 405.
  planatus Chatanay, 262.
Anthocomus *Sicardi* Pic, 175.
Apion *delphinense* Hustache, 408.
Arrhythmus *Mylenae* Boppe, 96.
Brachyleptus *algiricus* A. Grouvelle, 97.
  papaveris A. Grouvelle, 96.
Carabomorphus *Alluaudi* Jeannel, 279.
  Jeanneli Alluaud, 283.
  Joannae Alluaud, 283.
  masaicus Alluaud, 284.
Cardiophorus *nigro-cyaneus* H. du Buysson, 129.
  Schusteri H. du Buysson, 128.
Catapiestus *Bourgoini* Pic, 176.
Catorama *Sharpi* Pic, 265 (nom. nov.).
Ceuthorrhynchus *Devillei* Hustache, 409.
Closterus *depressicornis* Boppe, 94.
  elongatus Boppe, 95.
  intermedius Boppe, 95.
  Jordani Boppe, 94.

Lagi Boppe. 95.
Rothschildi Boppe. 261.
simplicicornis Boppe, 95.
Compsocephalus *adustus* Bourgoin, 114.
Cryptophagus *amplus* A. Grouvelle, 46.
Vaulogeri A. Grouvelle, 44.
Dendrocharis *Jansoni* Fleutiaux. 326.
Rougeri Fleutiaux. 327.
Diaphanes *Spichali* E. Olivier, 172.
Dilychnia *cavicollis* E. Olivier, 171.
Dilophotes *longipennis* Pic, 175.
Dodacles dubitans var. *fuscicollis* E. Olivier. 170.
interfusus E. Olivier, 170.
Drepanocerus *rex* Boucomont, 277.
Elater *bicoloratus* H. du Buysson, 130.
Enoplotarsus deserticola var. *Bedeli* Bleuse, 127.
Euryostus *Bonvouloiri* Fleutiaux. 378.
Euryphagus *ustulatus* Achard, 220.
Galeruca tanaceti var. *Bang-Haasi* Laboissière, 329.
var. *rufifrons* Laboissière, 375 (nom. nov.).
Gymnetis *aureotorquata* Bourgoin. 42.
Bouvieri Bourgoin, 127.
Hoplopus Bleusei var. *nigropunctatus* Bleuse, 376.
Hyas *externa* E. Olivier, 170.
Hylophilus *arcuaticeps* Pic, 48.
cribricollis Pic. 48.
major Pic, 48.
semitestaceus Pic, 48.
walesianus Pic, 48.
Idgia *notaticeps* c, 301. P
tripartita Pic, 300.
setifrons var. *Dohertyi* Pic, 300.
Ischalia *Blairi* Pic, 224 (nov. nom.).
Lasiocerus H. du Buysson, 129 (subgen. nov.).
Lichenum *Chissadoni* Chatanay. 131.
Melanotus *maculicornis* H. du Buysson, 130.
Meligethes *Devillei* A. Grouvelle. 168.
Miarus *afer* Karl Daniel, 151.
Liosoma *Devillei* Bedel. 149.
Luperus circumfusus var. *bipunctatus* Laboissière, 329.
Nargus *armatus* Hustache, 346.
Nemostira *foveifrons* Pic, 119.
quadrimaculata Pic, 116.
Ribbei Pic, 118.
Neoclosterus *Ferranti* Boppe, 96.
Lujae Boppe, 95.
opacipennis Boppe. 95.
robustus Boppe. 96.
Neoxystoma Bedel. 275 (nom nov.).
Onychothecus Boucomont. 275.
ateuchoides Boucomont, 276.
Onthophagus *yunnanus* Boucomont, 278.
Ochodaeus *jatahyensis* Benderitter, 243.
Orphnus *Arrowi* Benderitter. 244.
brunneus Benderitter. 244.
Phyllotreta ochripes var. *comanensis* Pic, 136.
Proloboderus Fleutiaux. 264.
crassipes Fleutiaux, 264.
Prosopocoelus *Hasterti* Boileau, 111.
Psoidia Lesne, 377.
pexicollis Lesne, 377.
Ptycholaemus *murinus* Boppe, 96.

striaticollis Boppe, 96.
Pyrochroa *gibbiceps* Pic, 62.
inapicalis Pic, 98.
Kannegieteri Pic, 98
maculata Pic, 98.
Raynalius Chatanay, 297.
hispidus Chatanay, 299.
Schizotus *Dohertyi* Pic, 63.
Scopulifer *Atkinsoni* Fleutiaux, 328.
Solanophila *Benschi* Sicard, 245.
blaesa var. *Benardi* Sicard, 245.
Pierreti var. *leopardina* Sicard, 245.
Stenichnus *laniger* Normand, 82.
pectoralis Normand, 81.
punicus Normand, 83.
Tamenes Gounelle, 133.
sarda Gounelle, 134.
Temnillus *alius* Fleutiaux, 325.
Tenaspis *figurata* E. Olivier, 171.
Trigonarthron Boppe, 403.
cinnabarinum Boppe, 404.
Urodon *maurus* Karl Daniel, 150.
Zonabris ornata var. *berytensis* Pic, 177.
var. *latebijuncta* Pic, 177.

DIPTÈRES

Bezzia *fossicola* J.-J. Kieffer, 102.
Chelobremia *insignis* J.-J. Kieffer, 138.
Chironomus † *haustus* F. Meunier, 362.
† *inclusus* F. Meunier, 361.
† *sepultus* F. Meunier, 362.
Corynoneura *acuticornis* J.-J. Kieffer, 101.
Ceratopogon † *crassipalpis* F. Meunier.
† *madagascariensis* F. Meunier.
† *tenuipes* F. Meunier.
† *viscatus* F. Meunier.
Cricotopus *sordicola* J.-J. Kieffer, 87.
Dactylocladius *bathophilus* J.-J. Kieffer, 88.
Forcipomyia *Thienemanni* J.-J. Kieffer, 103.
Metriocnemus *hygropetricus* J.-J. Kieffer, 86.
viridiventris J.-J. Kieffer, 86.
Palaeognoriste † *affinis* F. Meunier, 89.
Stictobremia J.-J. Kieffer, 138.
campylomizae J.-J. Kieffer, 138.
Tabanus *Regnaulti* Surcouf, 183.
Tanypus † *sp.?* F. Meunier, 363, 364.
Tendipes *bathophilus* J.-J. Kieffer, 52.
falciformis J.-J. Kieffer, 51.
fossicola J.-J. Kieffer, 52.
frisianus J.-J. Kieffer, 51.
Trichochladius *hortensis* J.-J. Kieffer, 87.
Trichotanypus *Kraatzi* J.-J. Kieffer, 103.

HÉMIPTÈRES

Chionaspis *nigerensis* Vayssière, 368.
Macrospongus *annulipes* Jeannel, 378.
ruficollis Jeannel, 393.
Pseudococcus *Marchali* Vayssière, 366.

HYMÉNOPTÈRES

Bembex *Handlirschella* Ch. Ferton, 191 (nom. nov.).
Carebara *ampla* Santschi, 284.
  bicarinata Santschi, 139.
  vidua var. *abdominalis* Santschi, 285.
Crematogaster ferruginea var. *bruta* Santschi, 413.
  foraminiceps Santschi, 412.
  vulcania Santschi, 413.
Homogambus *cimicivorus* Ch. Ferton, 186.
Prosopigastra *Crosi* Ch. Ferton, 190.

LÉPIDOPTÈRES

Abraxas marginata ab. *Dumeei* J. de Joannis, 248.
Achaea *balteata* J. de Joannis, 333.
Acidalia *Sardoniata* Homberg, 266.
  var. *plumbaginata* Homberg, 266.
Aenigmina Le Cerf, 291.
  aenea Le Cerf, 291.
  var. *latimargo* Le Cerf, 292.
Amauris nossima var. *interrupta* Boullet, 381.
Aschistophleps *haematochrodes* Le Cerf, 54.
Augiades *Benuncas* Ch. Oberthür, 349.
Catocala optata aberr. *Lucasi* Vincent, 209.
Cerocala *orientalis* J. de Joannis, 287.
Ceryx *Fouqueti* J. de Joannis, 286.
Eumonodia *contractipennis* J. de Joannis, 334.
Epinephele justina var. *persica* Le Cerf, 227.
  telmessia var. *maniolides* Le Cerf, 281.
  var. *oreas* Le Cerf, 230.
Eressa *rubribasis* J. de Joannis, 287.
Hybocampa *Powelli* Ch. Oberthür, 339.
Minyophyllodes J. de Joannis, 331.
  aurora J. de Joannis, 331.
Ornithoptera Victoriae, ab. *Alexisi* Le Moult, 338.
  var. *Brabanti* Le Moult, 338.
  var. *buinensis* Le Moult, 337.
  ab. *Lanieli* Le Moult, 338.
Papilio Antenor var. *albomaculata* Le Moult, 384.
  var. *Gehleni* Le Moult, 383.
  Boulleti Le Cerf, 382.
    var. *transiens* Le Cerf, 383.
  Castor var. *Khmer* Boullet et Le Cerf, 246.
  Chaon ab. *Xanthia* Boullet et Le Cerf, 247.
  dardanus f. *Jeanneli* Le Cerf, 290. f. *speciosa* Le Cerf, 290.
  dardanus Antinorii var. *alticola* Boullet et Le Cerf, 141.
  polytrophus forma ♀ *Alluaudi* Boullet et Le Cerf, 141.
    f. *punctimargo* Le Cerf, 336.

demoleus ab. *chryseis* Boullet et Le Cerf, 247.
helenus ab. *aurea* Boullet et Le Cerf, 247.
hermes Boullet et Le Cerf, 142.
var. *pellax* Boullet et Le Cerf, 142.
peladurus ab. *histricus* Boullet et Le Cerf, 143.
polytes ab. *chrysos* Boullet et Le Cerf, 247.
Pylades-angolanus ab. *hypochroa* Boullet et Le Cerf, 246.
Sjöstedti var. *atavus* Le Cerf, 336.
Parapodia J. de Joannis, 305.
tamaricicola J. de Joannis, 305.
Parnassius charltonius var. *ducalis* Boullet et Le Cerf, 143.
Phyllobrostis *eremitella* J. de Joannis, 307.
Pseudacontia (?) *rhizoleuca* Brabant, 330.
Sesia (?) *Donckieri* Le Cerf, 55.
Taeniocampa Witzenmanni, f. *olivina* Turati, 416.
f. *plumbina* Turati, 416.
Yangune *Leander* Boullet, 92.

NÉVROPTÈRES

Anysopa flavifrons var. *difformis* Lacroix, 351.
ventralis var. *Jodoti* Lacroix, 352.

ORTHOPTÈRES

Leptococe *maculosa* L. Chopard, 104.

CRUSTACÉS

Evius Moreira, 322.
ruber Moreira, 322.

LABOULBÉNIACÉES

Cantharomyces *Bordei* F. Picard, 180.
Dioicomyces *endogaeus* F. Picard, 178.

III

CAPTURES

COLÉOPTÈRES

Cicindela trisignata var. *subsuturalis* (Léon-Dufour), 220.

Enoplopus velikensis Pill. (J. Sainte-Claire Deville), 42.

Hololepta plana Fuessly (André Laverdet), 202.

Melasoma lapponicum L. (J. Sainte-Claire Deville), 42.

Quedius curtus Er. (R. de la Perraudière), 359.

LÉPIDOPTÈRES (1).

Argyresthia trifasciata Stgr (J. de Joannis, 243).

Augiades comma L. (Gervais d'Aldin, 162).

Callimorpha dominula var. *bithinica* (D^{r} Vogt, 242).

Coleophora clypeiferella Hofm. (L. Viard, 141).

Erebia Medusa F. (Gervais d'Aldin, 162), (D^{r} Vogt, 242). (Albert Petit, 243).

Gortyna Boreli Pierret (C. Dumont), 320.

Himera pennaria L. (D^{r} Vogt, 242).

Lycaena Bellargus Rott. (Gervais d'Aldin), 162.

---

(1) Cf. Dumont, p. 273 (liste de 52 espèces capturées à la lanterne.)

IV

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1911 en quittant le fauteuil, 38 ; — du Président de 1912 en prenant place au fauteuil, 40.

Annales. — 3e trimestre 1911, 93. — 4e trimestre 1911, 162. — 1er trimestre 1912, 297. — 2e trimestre 1912, 346.

Budget. — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1911, 78. — Subvention du Ministère de l'Instruction publique, 126. — Rapport de M. Desbordes sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1911, 149. — Subvention du Ministère de l'Agriculture, 318.

Couverture du Bulletin 1911. — 58.

Démissions. — A. Duchaussoy, 41. — Jean Virolet, 78. — J. de Rodays, 93. — Société linnéenne de Bordeaux, 126. — Beguin-Billecocq, 389. — C. Houlbert, 389.

Exonération. — A. Codina, 57. — R. Delsuc, 77. — P. Nicod, 109. — Dr René Marie, 217. — J. Culot, 242. — E. Licent, 345. — W. Liebmann, 373. — Henry Perinet, 389.

Distinctions honorifiques et Nominations. — Marius Cayol, 77, 317. — Dr P. Acheray, 77. — M. Pic, 77. — Maurice Coret, 109. — E. Simon, 162. — L. Bedel, 162. — Dr Louis Bureau, 162. — H. Gadeau de Kerville, 162. — E. Boullet, 162. — Dr J. Villeneuve, 162. — H. Miot, 201. — Ch. Oberthür, 317. — G. Bérard, 297. — Dr Paul Marchal, 357. — Pr R. Blanchard, 357. — P. Nadar, 357. — Dr Coutière, 357. — E. Fleutiaux, 357. — A. Grouvelle, 401. — Dr Paul Portier, 401.

Divers. — Exposition internationale de Bruxelles en 1910, 80. — Centenaire de l'Académie des Sciences naturelles de Philadelphie, 80. — Don de M. H. d'Orbigny, 93. — Congrès international d'Entomologie, 93. — Nomination d'un Membre bienfaiteur, 125. — Rapport de

M. A. Janet, sur le Règlement du Prix Dollfus, 257. — Congrès international de Zoologie à Monaco, 273, 374. — Rapport, 358. — Legs fait à la Société et nomination d'un membre bienfaiteur, 374. — Élection d'une commission pour la nomination d'un Membre honoraire étranger, 390. — Rapport pour la Nomination d'un Membre honoraire étranger, 402.

Dons à la Bibliothèque. — 126, 390.

Don à la Société. — 346, 374.

Nécrologie. — A. de Lumeau, 41. — F. Meinert, 77. — Félicien Caignart de Saulcy, 241. — L. Ganglbauer, 241. — V. de Bange, 257. — Dr Joannès Chatin, 273. — Galien Mingaud, 317. — Charles Lallemant, 345. — Otto Budy, 357. — Louis Darbois, 373. — Édouard Brabant, 389. — A. P. Nonfried, 401. — G. Henry Verrall, 401.

Présentations et Admissions. — George Fox, 41. — André Laverdet, 41. — J. Lescaux, 41. — Raymond Magnière, 41. — Gaston Roché, 41. — Jean Roubal, 41. — Lucien Berland, 41, 57. — Aristide Deslandes, 41, 57. — Joseph Jacquet, 41, 57. — Joseph Lacroix, 41, 57. — Naturhistoriches Museum der Stadt Wiesbaden, 77. — Paul Nicod, 78, 93. — Le Chef de la Station de Parasitologie générale de l'École coloniale de Tunis, 93. — E. Genson, 109, 125. — Georges Kœchlin, 125, 147. — J. de Muizon, 147. — Marcel Lesourd, 147, 162. — Mehmed Sureya, 162, 201. — Paul Vayssière, 162, 201. — Jean Demay, 217, 242. — Georges Fintzescou, 217, 242. — Carlos Noreira, 202, 257. — La Société Linnéenne de Bordeaux, 257. — Charles Vinnebaux, 297, 298. — André Bayard, 318, 346. — Campagne, 318, 346. — W. Liebmann, 346, 357. — J. Guillerand, 357, 373. — Claude Morley, 357, 373. — Henry Perinet, 358, 373. — Henri Lavagne, 373. — L. Séraphin, 389, 401. — Albert Lacrocq, 401. — L. Duport, 401. — Victor Faroult, 401. — Louis Déan-Laporte, 401. — Jean Lichtenstein, 401.

Prix Constant 1911. — Élection de la Commission, 111. — Rapport de M. C. Dumont, 147. — Vote, 217.

Prix Dollfus 1911. — Rapport de M. L. Garreta, 57. — Vote, 109. — Réclamation de M. Pic, 147. — Rapport de M. le Dr Maurice Royer, 201. — Vote, 260. — Vote, 318.

Radiations. — 402.

V

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nota. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Achard, 308. — Alluaud et Jeannel, 370. — Andrien et A. Vuillet, 353. — Bedel (L.), 231. — Bérenguier (P.), 105, 268. — Bergé-Rebel et J. de Joannis, 250. — Bergroth (E.), 119, 353, 418. — Berlese (A.), 105, 268. — Blisson (J.-F.-I.), 92. — Bonaparte Wyse, 231. — Borcea, 353. — Bourgeois (J.), 232, 370. — Bourgoin, 232. — Bouvier (E.-L.), 232. — Bruch, 292. — Bugnion, 232, 353, 354. — Burr, 268, 355, 395. — Buysson (H. du), 395. — Calman, 269. — Champion, 250. — Chapman, 64. — Chevreux (Ed.), 105, 370. — Clément, 64, 92. — Côte, 418 — Doane (W.), 64. — Dognin (P.), 105, 292, 395. — Doolittle, 292. — Doumic (R.), 64. — Dusmet y Alonso, 370. — Dyé (L.), 105. — Ellis (M.), 395. — Falcon, 354. — Felsche, 354. — Fleutiaux, 250, 292. — Gadeau de Kerville (H.), 105, 106. — Gestro, 232. — Giard, 293. — Gœldi, 269. — Gounelle (E.), 106. — Grassi et Foa, 395. — Griffini, 354 — Grouvelle (A.), 106, 119, 232. — Guérin et Péneau, 106. — Hampson (G.), 395. — Hetschko (A.), 64, 395. — Hine (J.-S.), 119. — Horvath (G.), 64, 354. — Houard (C.), 354. — Imms, 232, 355. — Janet (Ch.), 293, 395. — Jeannel (R.), 106. — Jeannel et P. de Peyerimhoff, 232. — Jeannel et Racovitza, 293. — Joannis (J. de), 119. — Kane, 355. — Kellogg (V. L.), 64. — Kellogg et Paine (J.-H.), 64. — Kieffer, 250, 269. — Kraus, 308. — Lachat et Audouin, 106. — Lambertie (M.), 106. — Lemcere (Aug.), 355. — Lécaillon, 250. — Le Mouel, 355. — Licent, 355. — Lutz et Neiva, 106. — Marchal (P.), 395. — Marianno (J.), 64. — Marsh, 269. — Martin, 250 — Mercereau (H.), 106. — Miyake, 370. — Morley (C.), 395. — Müller, 293, 355. — Olivier (E.), 64, 232, 250. — Olivier (G.-A.), 64, 232. — Orbigny (H. d'), 64. — Osborn (H.), 119. — Péneau, 106. — Perraudière (R. de la), 106. — Peyerimhoff (P. de), 232, 233. — Pic (M.), 64, 107, 233, 293, 294, 370. — Pictet (A.), 107, 355. — Pierce (F.-N.), 107. — Pilsbry, 294. — Pionneau, 107. — Portier, 233. — Raffray,

233. — Ragusa (E.), 64. — Rambousek, 269. — Raspail, 233. — Reitter (E.), 395. — Reuter (O.-M.), 233, 234, 308. — Reuter et Poppius, 234. — Reverdin, 355. — Riel (Ph.), 107, 355. — Richardson, 269, 294, 395. — Roubaud, 294. — Rowland-Brown, 294. — Santschi, 234, 355, 356. — Schenkling, 395. — Scherdlin, 269. — Semichon (L.), 105. — Simon (Eug.), 356. — Surcouf (J.), 108. — Surcouf et Gonzalez-Rincones, 64. — Trouessart (E.), 108. — Turati (E.), 108. — Turner (H.), 64. — Verity, 294. — Vuillet (A.), 356. — Wickham, 250. — Wilson, 269.

Aarganischen Naturforschenden Gesellschaft (Festchrift), 153.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 66, 234, 339, 356.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 56, (153), (198), 269, (308), 386.

Académie Imp. des Sciences de S^t^-Pétersbourg. — 1° Annuaire du Musée zoologique, (198), 234. — 2° Bulletin, 56, (153), 199, (210), 269, (308), (339), (370).

Academy of natural Sciences of Philadelphia. — 1° Journal, (250), 370 — 2° Proceedings, 56, 199, (250).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 56, 199, 308, 339, 370, (387).

American Entomological Society (Transactions), 56, 153, 340.

American Museum of natural History (Bulletin), 199, 251, (340). (Annual Report), (56).

Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, 386.

Annals and Magazine of Natural History (The), 153, 199, 210, 234, 251, 371, 387.

Arkiv för Zoologi, 371.

Archivum Zoologicum, 212.

Association française pour l'avancement des Sciences, 56, (211), (372), 396.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 22. Bulletin, 211. 2° Annales, 211.

Berliner Entomologische Zeitschrift, 212, 418.

Bestimmungs-Tabellen der europäischer Coleopteren, 340.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiet der Entomologie, 212.

British Museum, 66.

Buffalo Society of Natural Sciences, 340.
California Academy of Sciences (Proceedings), 340.
Canada, Department of Agriculture, 213, 341.
Canada, Ministère des Mines (Rapport annuel), (251).
Canadian Entomologist (The), 67, 213, 234, 340, 387, 419.
Chicago Academy of Sciences, (251).
Coleopterorum Catalogus, 67, 235.
Das Tierreich, 308.
Deutsche entomologische National-Bibliotek, 67, 213.
Deuxième Expédition antarctique française, 340.
Deutsche entomologische Zeitschrift, 67, 108, 153, 214, 251.
Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 73, 253, 343, 396.
Échange (L'), 235.
École nationale d'Agriculture de Grignon (Annales), (213).
Entomological News, 68, 154, 214, 235, 269, 341.
Entomological Society of Ontario (Report), 271.
Entomological Society of London (Transactions), 270.
Entomological Society of Washington. — 1° Proceedings, 68, 154, 215, 341, 2° Transactions, 264.
Entomologische Berichten, 342.
Entomologische Litteraturblätter, 69, 215.
Entomologische Mitteilungen, 154, 215, 308, 342, 396.
Entomologische Rundschau, 69, 239, 271, 343, 396.
Entomologische Tidskrift, 154, 216.
Entomologiske Meddelser, 271, 420.
Entomologist's monthly Magazine (The), 69, 236, 308, 342, 387.
Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 238, 343, 387, 420.
Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 70, 251, 343, 387, 420.
Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden (252).
Glascow Naturalist, 252.
Indian Museum (Records), 71, 72, 252.
Indiana Academy of Science (Proceedings), 253.
Insecta, 72, 253, 272, 343, 387.
Insectenbörse, 73, 253.
Institució Catalana d'Historia natural (Butlleti), 253.
Institut international d'Agriculture (Bulletin), 272.
Journal of Economic Entomology, 254.
K. Akademie der Wissenschaften in Wien, Mitteilungen : (254) (Sitzungsberichte), (73), 254, 397.
K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 73, 254, 343.

Kongliga Svenska Vetenskaps Akademie (Handlingar). 255.
Kongl. Zool. und Anthrop. Ethnogr. Mus. Zu Dresden, 73.
Linnean Society of London. — 1° (Journal), 73, 255. — 2° Transactions. — 3° List., 73. — 4° Proceedings, 73.
Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 73.
Maine Agricultural Experiment Station (Bulletin), 272.
Marcellia, 255.
Michigan Academy of Sciences, 255.
Ministère de l'Instruction publique (Congrès des Sociétés savantes), (255), (272).
Ministère du Travail et de la Prévoyance sociale (Statistique générale de la France, (255).
Ministerio de Fomento (Boletin), 255, 272.
Mitteilungen des naturwissenchaftlichen Vereines für Steiermark, 396.
Musei Nationalis Hungarici (Annales), 256.
Museum national d'Histoire naturelle (Bulletin), 256, 420.
Museo nacional de Chile (Bulletin), 74.
Museu Paulista, 74.
Naturae Novitates, (74).
Natural History Society of Glascow, 256.
Naturwissenschaftliche Verein für Steiermark (Mitteilungen), 272.
New South Wales Department of Agricultur, 294.
New York Academy of Sciences (Annals), (272), 294.
New York agricultural Experiment Station. — 1° Bulletin, (272).
New Zealand Institute, 74.
Nova Scotian Institute of Science, 272.
Novitates zoologicae, 74, 272, 294.
Philippine Journal of Science (The), (75), (120), 294.
Pomona, 120, 294, 309.
Portland Society of Natural History (120).
Public Museum of the city of Milwaukee, 120.
Queensland Museum (Annals), 75.
Reale Accademia dei Lincei. — 1° Atti, 75, 120, 309. — 2° Memorie (75).
Redia, 120.
Revue russe d'Entomologie, 121, 309.
Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 75, 123, 309.
Rivista coleotterologica Italiana, 123, 305, 398.
Rochester Academy of Science, (123).

Rovartani Lapok, 75, 123, 309, 398.
Royal Dublin Society, 75, (312).
Royal Sociedad Española de Historia natural. (Boletin), 75, 120, 309.
Royal Society of Canada, 75.
Royal Society of London (Transactions), (312).
Royal Society of New South Wales, (75), (123), (312).
Royal Society of South Australie (Transactions and Proceedings), 312.
Royal University of Upsala, 153.
Sarawack Museum Journal, 123.
Smithsonian Institution, 155.
Sitzungberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 250.
Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), 123, 312.
Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), (123).
Societas entomologica, 312.
Societá Entomologica Italiana (Bullettino), 124.
Societas Entomologica Rossica, 70, 252.
Societas pro Fauna et Flora Fennica, 143, 398.
Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, (75), 313.
Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (313).
Société des Naturalistes Luxembourgeois, 124, 313.
Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (124), (313).
Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), 124, 313.
Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), 124, 313.
Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (124), 313.
Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin), 124.
Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf (Bulletin), 155.
Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes, 313.
Société d'études scientifiques d'Angers, 155.
Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 155.
Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin), 155, 313.
Société d'Histoire naturelle de Toulon (Annales), 313.
Société Imp. des Naturalistes de Moscou (Bulletin), 156, 315.
Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (Bulletin), 314.
Société entomologique de Belgique (Annales), 155, 314, 319.
Société entomologique d'Égypte, 156, 314.

Société entomologique Suisse (Bulletin), 314.
Société lépidoptérologique de Genève, 75, 399.
Société Linnéenne de Lyon (Annales), 315.
Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), 157, (315).
Société philomathique de Paris (Bulletin), (157), (315).
South African Museum. — 1° Reports, (23). — 2° Annals, 157, (399).
Spelunca, (157), (315).
Stavanger Museum (Aarshefte), 157.
Stettiner Entomologische Zeitung, 315.
Storss Agricultural Experiment Station, (315).
Tijdschrift voor Entomologie, 157.
U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology, 1911. — 1° Bulletin, 157, 315. — 2° Circulars, 158, 296. — 3° Technical Series, 158, 296. — 4° Farmer's Bulletin, 158, 296. — 5° Yearbook, 158. — 6° Office of the Secretary, 158.
U. S. National Museum, (159), 296.
Wiener entomologische Zeitung, 159, 344, 399.
Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters, 159.
Wisconsin Natural History Society (Bulletin), 344.
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 76, 160.
Zoological Society of London, 24. — 1° Proceedings, 76, 216, 356. — 2° Transactions, (76) (356).

M. R.

VI

DATES DE PUBLICATION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1912.

Le nº	1	a paru le	24	janvier	1912
—	2	—	14	février	—
—	3	—	28	—	—
—	4	—	13	mars	—
—	5	—	27	—	—
	6	—	10	avril	—
—	7	—	24	—	—
—	8	—	8	mai	—
—	9	—	22	—	—
—	10	—	12	juin	—
—	11	—	27	—	—
—	12	—	29	août	—
—	13	—	29	—	—
—	14	—	28	septembre	—
—	15	—	23	octobre	—
—	16	—	13	novembre	—
—	17	—	27	—	—
—	18	—	11	décembre	—
—	19	—	24	—	—
—	20	—	8	janvier	1913
—	21	—	8	—	—

ADDENDA ET CORRIGENDA

Nota. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

Bulletin 1911.

Page 378, note 3, au lieu de « l'*A. putridus* || Herbst. 1789 = **A. putridus** Fabr. 1792 », lire :

L'*A. putridus* || Herbst 1789 = **A. foetidus** Fabr. 1792.

Bulletin 1912.

Page 140, ligne 27, au lieu de : Guinée française, lire : Guyane française.

Page 173, légende de la Figure 2, au lieu de : contours et projections, lire : contours et proportions.

Page 195, note (1), ligne 1, lire : Alfred Giard, Distribution géographique de *Scutigera coleoptrata, Feuille des Jeunes Nat.*, t. XVIII, N° 215, 1er sept. 1888, p. 151.

Page 195 note (1), après la ligne 11, ajouter :

D'autre part (*l. c.*, p. 338), M. L. Chevalier fait remarquer qu'il a trouvé ce Myriopode, en 1874, dans la cuisine, au deuxième étage d'une maison du boulevard Haussmann; M. P. Lesne ajoute qu'il a été rencontré à deux reprises dans les sous-sols de la galerie de Minéralogie du Muséum et a été capturé dans une vieille maison de Villeneuve-Saint-Georges (S.-et-O.); il l'a lui-même pris dans une maison de Mont-sous-Vaudrey.

Page 196. Fig. 1, lire : Scutigère coléoptrée capturant des Mouches (*Fannia*).

Page 281, ligne 10, au lieu de : mont Gurni, lire : mont Gurui.

Page 291, lignes 1 et 7 au lieu de : *diomysoides*, lire : *Dionysoides*.

Page 291, les lignes 28 et 29 doivent être rétablies comme il suit : « la sous-costale naissant à peu de distance de la base de l'aile, 12 présente; ailes inférieures : 1 *a* rudimentaire, etc... ».

Page 297, ligne 4, au lieu de : R. Oberthür, lire : Charles Oberthür.

Page 298, tableau analytique, § 1, 2^e ligne,
au lieu de : Antennes à massue de 3 articles............. 2.
lire : Antennes à massue de 5 articles..................... 2.

Page 322, ligne 6 et ligne 7 de la page 324, au lieu de : perciopodes, lire : pereispodes; — dernière ligne, et première de la page 323, au lieu de : nurus, lire : merus.

Page 324, ligne 15, au lieu de : pléopides, lire : pléopodes; — ligne 17, au lieu de : sont mats, lire : sont des mâles.

Page 359, ligne 13, au lieu de : Liré, lire : Lué.

Par suite d'une erreur de mise en pages dans le Bulletin bibliographique, la page 296 doit venir se placer à la suite de la page 316, après suppression des trois premières lignes.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

BANQUET ANNUEL

Le quarantième banquet annuel de la Société entomologique de France a eu lieu le jeudi 25 avril 1912 (80e anniversaire de la fondation de la Société), au restaurant Champeaux, sous la présidence de M. E. OLIVIER.

Trente-neuf personnes y assistaient :

MM. le Dr ACHERAY, — G.-A. BAER, — L. BEDEL, — A. BOURGOIN, — J. DE CLAYBROCKE, — le Dr A. CLERC, — J. CLERMONT, — P. DAGUIN, — P. DENIER, — H. DESBORDES, — H. DONCKIER DE DONCEEL, — E. DONGÉ, — C. DUMONT, — L. DUPONT, — L. GARRETA, — A. GERVAIS D'ALDIN, — A. GROUVELLE, — J. GROUVELLE, — Ph. GROUVELLE, — G. HARDY, — A. JANET, — Ch. LAHAUSSOIS, — le Dr DE LASTOURS, — E. LECHMERE, — L. LEGRAS, — E. LE MOULT, — J. MAGNIN, — A. MÉQUIGNON, — E. OLIVIER, — H. D'ORBIGNY, — R. PESCHET, — M. PIC, — — V. PLANET, — le Dr M. ROYER, — H. SCHEY, — G. SÉRULLAZ, — L. VIARD, — le Dr E. VOGT, et Ch. ZURCHER.

Au champagne, le Président prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

C'est à de douloureuses circonstances que je dois l'honneur de présider ce soir le banquet de la Société entomologique de France.

Aussi mes premières paroles seront-elles pour exprimer mes plus sympathiques condoléances à notre Président et à notre Vice-Président, si cruellement atteints dans leurs affections les plus chères, et pour les assurer de la grande part que nous prenons au deuil qui vient de les frapper.

Je suis, Messieurs, un assidu aux banquets de la Société. Celui qui nous réunit aujourd'hui est le quarantième; il m'a toujours été très agréable d'y assister et je n'en ai pas beaucoup manqué depuis le premier, qui eut lieu le 1^er^ mars 1873, au Palais-Royal, dans une salle du restaurant Corazza, sous la présidence de M. Charles BRISOUT DE BARNEVILLE. Cinquante-un Collègues étaient présents : ils portaient tous des noms bien connus dans l'histoire de l'Entomologie. Mais parmi tous ces convives pleins alors d'entrain et de gaieté qui buvaient joyeusement à la prospérité de leur chère Société, que de disparitions on constate aujourd'hui et quels vides énormes parmi eux! Il ne reste guère plus que le quart de ces brillants convives, exactement douze.

Je suis moi-même un des survivants : j'étais parmi les plus jeunes à cette époque déjà lointaine; aujourd'hui je suis classé parmi les plus vieux; mais c'est avec la plus vive satisfaction que je constate le renouvellement incessant de notre Société et son recrutement assuré et que je vois une foule de jeunes entrer avec enthousiasme dans la carrière et marcher glorieusement sur les traces de leurs aînés.

Et nous avons toujours d'intrépides et inlassables voyageurs qui bravent les fatigues et les dangers d'explorations longues et pénibles et ajoutent constamment au développement de cette science à laquelle ils se sont dévoués.

Les distinctions obtenues par plusieurs de nos Collègues sont des témoignages irréfutables que notre Société actuelle n'a démérité en aucune façon et reste toujours grandement à la hauteur de sa mission,

Je suis tout particulièrement heureux de ce que ma Présidence éphémère m'autorise à adresser officiellement au nom de la Société mes félicitations les plus chaleureuses à MM. SIMON, BEDEL, GADEAU DE KERVILLE, BUREAU, CAYOL promus dans l'ordre de la Légion d'honneur, MM. E. BOULLET et le D^r^ VILLENEUVE, promus Officiers de l'Instruction publique, à M. PIC, chevalier du Mérite agricole.

Nulles récompenses ne furent mieux méritées, et notre Association, qui peut en revendiquer une part, en est fière à juste titre.

Je me plais à constater les immenses progrès accomplis par l'Entomologie, qui est devenue une science vraiment internationale, et c'est à l'extension prise par cette branche de la Zoologie qu'est dû le merveilleux succès du Congrès tenu à Bruxelles, il y a bientôt deux ans, congrès qui a duré huit jours pendant lesquels des savants venus de toutes les parties du monde ont échangé leurs idées et leurs observations et fait part du résultat de leurs travaux.

Un deuxième Congrès se tiendra dans quelques mois à Oxford, l'ancienne et célèbre cité universitaire d'Angleterre. Nous voudrions y voir l'Entomologie française représentée par de plus nombreux adeptes, qu'elle ne l'a été à Bruxelles. La patrie de Réaumur, d'Olivier, de Latreille, de Castelnau et de tant d'autres illustres savants ne doit pas se désintéresser de cette manifestation internationale, et nous prions instamment les membres de notre Société de se rendre nombreux à Oxford, pour y prouver que les entomologistes français n'ont pas abandonné leurs traditions et qu'ils entendent conserver la place qui, jusqu'alors, leur a été unanimement attribuée.

Je vous convie, Messieurs et chers Collègues, à lever nos verres à la prospérité de notre Société et à la gloire de l'Entomologie.

De chaleureux applaudissements accueillent les paroles de M. Ern. Olivier.

— M. Ph. Grouvelle, donne lecture des dépêches adressées au Président, par notre collègue P. Scherdlin, de Strasbourg, envoyant aux collègues réunis au banquet ses meilleures salutations et l'expression de sa cordiale pensée, et par M. H. Gadeau de Kerville, de Rouen, actuellement à Angora (Asie Mineure), chargé d'une mission zoologique gratuite, et qui adresse à ses Collègues, avec ses regrets de ne pas être parmi eux, son salut le plus cordial.

— Le Président adresse au nom de tous les assistants à notre collègue P. Scherdlin, l'expression de ses sentiments de profonde sympathie et souhaite à notre collègue H. Gadeau de Kerville une ample moisson de documents zoologiques.

— M. L. Garreta lève son verre en l'honneur des explorateurs Ch. Alluaud et le Dr R. Jeannel, actuellement sur le retour de leurs explorations en Afrique centrale.

— M. A. Bourgoin porte la santé des collègues de province.

— M. Maurice Pic remercie les collègues parisiens de leur accueil, et boit aux dévoués Bibliothécaires, qui ont assumé la lourde tâche de remettre la Bibliothèque en état.

— M. Ch. Lahaussois boit aux organisateurs du banquet et se fait l'interprète de tous les convives pour adresser à Mlle Dongé de chaleureux remerciements pour les menus entomologiques si artistiques dus à l'habileté et à la finesse de leurs pinceaux.

— M. E. Dongé remercie vivement ses collègues.

— M. le Dr M. Royer lève sa coupe en l'honneur des collègues venus de l'étranger.

— M. J. Clermont boit aux collègues parisiens d'autrefois, comme lui-même devenus malgré eux provinciaux.

— M. Maurice Pic lit ensuite une pièce de vers d'actualité intitulée : « Question marocaine ».

Enfin M. J. Clermont termine la soirée en célébrant en vers les charmes de l'Entomologie.

La Société entomologique de France tient ses seances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie:

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, 20, *rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2ᵉ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à **M. le Secrétaire de la Société**, 28, *rue Serpente*, Paris, 6ᵉ

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par **M. A. Finot**;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 21

Table alphabétique par noms d'auteurs 421
Table des genres, sous-genres, espèces, etc. 427
Captures 432
Actes, décisions et publications de la Société, nécrologie, voyages, etc. 433
Table du Bulletin bibliographique. 435
Dates de publication des numéros du Bulletin *de 1912*. 441
Addenda et Corrigenda 442

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS,** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *la correspondance scientifique*, *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à ***M. le Secrétaire de la Société***, 28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Typographie Firmin-Didot et Cᶦᵉ. — Paris.

Ent France

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00842 9888